SHARP

MODELIS

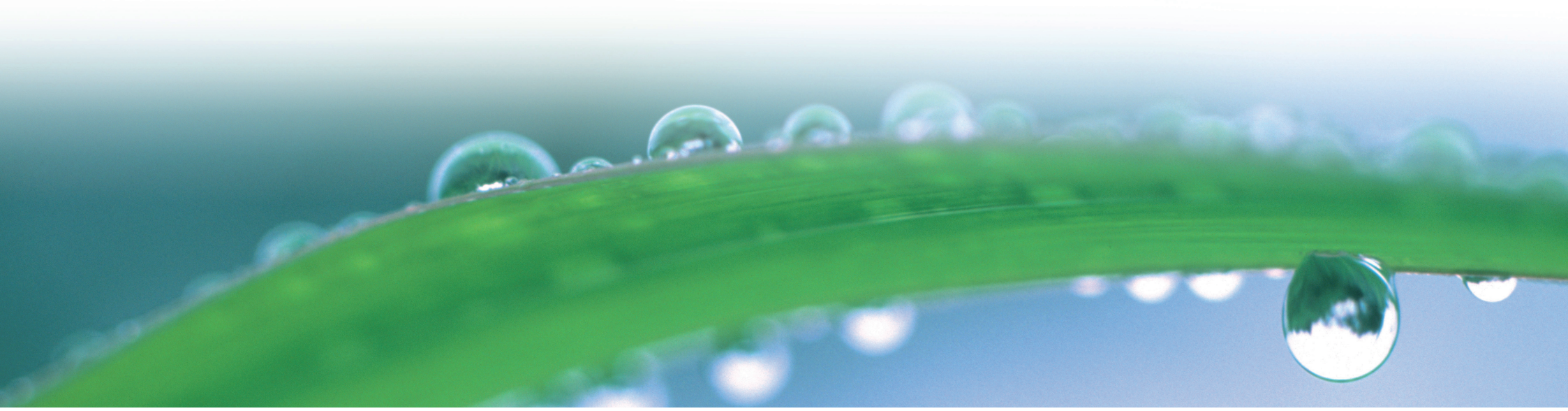
LC-70UD20E
LC-70UD20EN
LC-70UD20KN

LC-60UD20E
LC-60UD20EN
LC-60UD20KN

AQUOS 3D
4K Ultra HD TV

LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

ŠKIDRO KRISTĀLU DISPLEJA KRĀSU TELEVIZORS



4K Ultra HD TV · HDMI · MHL · DOLBY DIGITAL PLUS · dts 2.0+Digital Out · FULL HD 3D GLASSES · DVB Digital Video Broadcasting · DIVX+ HD · Wi Fi CERTIFIED · Wi-Fi PROTECTED SETUP · dlna CERTIFIED · THX 4K DISPLAY · NETFLIX · SD HC · YouTube

CE apliecinājums:
Ar šo SHARP Electronics deklarē, ka šis LCD TV atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Atbilstības deklarāciju var atrast:
http://www.sharp.eu/documents-of-conformity

PIEZĪME
Šis LCD TV ir paredzēts tikai **lietošanai telpās.**

CE apliecinājums:
Ar šo SHARP Electronics deklarē, ka 3D brilles atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Atbilstības deklarāciju var atrast:
http://www.sharp.eu/documents-of-conformity

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♆ or ⟐ and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:
Blue: Neutral
Brown: Live
As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:
If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.
IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

Godātais SHARP klient!

Pateicamies, ka iegādājāties SHARP šķidro kristālu krāsu televizoru. Lai nodrošinātu sava jaunā televizora drošu un ilgstošu darbību bez traucējumiem, pirms ierīces lietošanas, lūdzu, izlasiet nodaļu **Svarīgi drošības pasākumi**.

Saturs

Ievads 1
- Godātais SHARP klient! 1
- Saturs 1
- Svarīgi drošības pasākumi 2

Sagatavošanās 4
- Tālvadības pults lietošana 4

Daļu nosaukumi un funkcijas 5
- Televizors (skats no priekšpuses/sāniem) 5
- Televizors (skats no aizmugures) 5
- Tālvadības pults 6

Ātrais ceļvedis 7
- Darbību pārskats 7
- CA kartes iespraušana CI modulī 9
- CAM PIN iest. ierak 9
- CI plus 1.3 standarts 9
- Ekrāna HOME izmantošana 10
- Izvēlnes ekrāna izmantošana 11
- Programmnodrošinājuma tastatūras izmantošana 11

Sākotnējo iestatījumu automātiskā uzstādīšana 12
- Sākotnējo iestatījumu automātiskā uzstādīšana 12

Televizora skatīšanās 16
- Lietošana ikdienā 16
- Izlases kanālu informācija 18
- Operatora profils 18
- EPG 19
- Teleteksts 22

Ārējā aprīkojuma pievienošana 24
- Informācija par savienojumiem 24
- Video savienojumi 25
- Audio savienojumi 27

AQUOS LINK 28
- HDMI ierīces vadīšana, izmantojot AQUOS LINK 28
- AQUOS LINK pievienošana 29
- AQUOS LINK iestatīšana 30
- AQUOS LINK ierīces lietošana 30
- Viedtālruņa izmantošana ar televizoru 32

Galveno iestatījumu noregulēšana 33
- Attēla iestatījumi 33
- Audio iestatījumi 36
- Enerģijas taupīšanas iestatījumi 37
- Skatījuma iestatījumi 38
- Atsevišķs iestatījums — PIN 41
- Atsevišķs iestatījums — pulkstenis 41
- Atsevišķs iestatījums — valoda 42

Noderīgas skatīšanās funkcijas 43
- Funkciju papildu iestatījumi 43
- Papildu funkcijas 46
- Miracast (Spoguļošana) 48

Citas noderīgas funkcijas 49
- USB ierakstīšana 49
- USB ierakstīšanas darbība 50
- SD/USB datu nesējs/Mājas tīkls 53
- Attēla izmēra izvēle fotoattēlu režīmam 54
- USB ierīces saderība 56
- Mājas tīkla servera savietojamība 56
- Attēla izmēra izvēle video režīmam 56

Datora pieslēgšana 57
- Datora pieslēgšana 57
- Datora attēla rādīšana televizora ekrānā 57
- Televizora vadība no datora 60

Tīkla iestatīšana 62
- Pievienošana pie tīkla 62

Net TV 64
- Kas ir Net TV? 64
- NETFLIX 64
- Net TV darbības 64

Izbaudiet 3D attēlu skatīšanos 65
- Pirms 3D briļļu izmantošanas 65
- Sagatavošanās 3D brillēm 66
- 3D briļļu izmantošana 67
- Brīdinājumi par 3D attēlu skatīšanu 69
- Displeja formāts 3D un 2D attēliem 70
- 3D attēlu skatīšanās 71
- Televizora iestatījumu konfigurēšana 3D attēla skatīšanās uzlabošanai 72
- Specifikācija — 3D brilles 74
- Traucējummeklēšana — 3D attēli 74

Pielikums 75
- Traucējummeklēšana 75
- Televizora atjaunināšana, izmantojot DVB-T/T2/C/S*/S2* 77
- Atjauninātas informācijas saņemšana 77
- Informācija par šī izstrādājuma programmatūras licenci 78
- Netflix funkcijas deaktivizēšana 78
- Televizora atjaunināšana, izmantojot USB/tīklu 78
- Preču zīmes 79
- Net TV programmatūras licences 80
- Atrunas par pakalpojumiem, kas izmanto internetu 80
- Specifikācija 81
- Specifikācija (bezvadu lokālā tīkla) 82
- Specifikācija (Bluetooth) 82
- Vides specifikācija 83
- Televizora piestiprināšana pie sienas 83
- Telpiski zīmējumi 85
- Televizoru ES energomarķējums 86

PIEZĪME

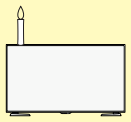
- Lietošanas rokasgrāmatā attēli un OSD ir paredzēti tikai ilustratīvam nolūkam un var nedaudz atšķirties no reālās situācijas.
- Šajā rokasgrāmatā izmantotie piemēri balstīti uz 60 collu modeļiem.

Svarīgi drošības pasākumi

- Tīrīšana—pirms televizora tīrīšanas izraujiet televizora strāvas padeves vadu no sienas kontaktligzdas. Izstrādājumu tīriet ar mitru drānu. Neizmantojiet šķidros vai izsmidzināmos tīrīšanas līdzekļus.
- Kad panelis kļuvis netīrs, to uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu mitru drāniņu. Lai aizsargātu paneli, tā tīrīšanai neizmantojiet ar ķīmiskām vielām piesūcinātu drāniņu. Ķīmiskās vielas var radīt bojājumu vai plaisas televizora korpusā.
- Ūdens un mitrums—nelietojiet ierīci ūdens tuvumā, piemēram, vannas istabā, mazgāšanās telpā, virtuves izlietnes tuvumā, veļas mazgāšanas vannas tuvumā, pie peldbaseina vai mitrā pagrabā.

- Nekādā gadījumā nelieciet uz televizora vāzes vai citus ar ūdeni pildītus traukus. Ūdens var izlīt uz televizora un izraisīt ierīces aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
- Statīvs—nenovietojiet ierīci uz nestabiliem TV ratiņiem, statīva, trijkāja vai galdiņa. Tā darot, ierīce var nokrist, ir risks savainoties, kā arī sabojāt ierīci. Izmantojiet tikai tādus TV ratiņus, statīvus un trijkājus, kā arī sienas stiprinājumus vai galdiņus, kuru izmantošanu ir ieteicis ražotājs vai kas tiek pārdoti kopā ar šo ierīci. Stiprinot ierīci pie sienas, rūpīgi ievērojiet ražotāja norādījumus. Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos stiprināšanas līdzekļus.

- Pārvietojot televizoru, kas novietots uz TV ratiņiem, uz citu vietu, stumiet to īpaši piesardzīgi. Pēkšņa apstāšanās, stumšana ar pārmērīgu spēku un nelīdzena grīda var izraisīt ierīces nokrišanu no TV ratiņiem.
- Ventilācija—korpusa ventilācijas un citas atveres ir izstrādātas tieši ventilēšanas vajadzībām. Neaizsedziet un nenosprostojiet ventilācijas un citas atveres, jo nepietiekama ventilācija var izraisīt ierīces pārkaršanu un/vai saīsināt ierīces kalpošanas laiku. Nenovietojiet ierīci uz gultas, dīvāna, segām vai līdzīgas virsmas, jo tās var nosprostot ventilācijas atveres. Ierīce nav paredzēta iebūvētai uzstādīšanai; nenovietojiet ierīci slēgtā vietā, piemēram, grāmatu skapī vai plauktā, dariet to vienīgi tad, ja varat nodrošināt pienācīgu ventilāciju vai ražotāja norādījumu ievērošanu.
  Lai nodrošinātu ventilāciju, atstājiet vismaz 10 cm brīvas vietas visapkārt ierīcei.
- Ierīcē izmantotais šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis ir izgatavots no stikla. Šī iemesla dēļ, ierīcei nokrītot vai saņemot triecienu, ekrāns var saplīst. Gadījumā, ja šķidro kristālu ekrāna panelis saplīst, centieties nesavainoties ar saplīsušā stikla gabaliem.
- Siltuma avoti—turiet ierīci tālāk no siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem, apsildes elementiem, plītīm un citiem siltumu izdalošiem objektiem (arī pastiprinātājiem).
- Lai nepieļautu ierīces aizdegšanos, nekādā gadījumā nenovietojiet sveces vai citus atklātas liesmas avotus uz televizora vai tā tuvumā.
- Lai nepieļautu aizdegšanos vai elektrisko īssavienojumu, nenovietojiet televizoru vai citus smagus priekšmetus uz televizora strāvas padeves vada.

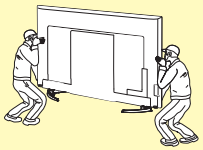


- Austiņas—neieslēdziet lielu skaļumu. Dzirdes speciāli neiesaka ilgi klausīties lielā skaļumā.
- Neapturiet uz ekrāna apstādinātu kadru ilgi, jo tā rezultātā uz ekrāna var saglabāties attēla negatīva kontūras.
- Ja strāvas padeves vads ir iesprausts kontaktligzdā, elektrības patēriņš notiek visu laiku.
- Apkope—nekādā gadījumā neremontējiet televizoru pats. Noņemot televizora korpusa vākus, jūs sevi pakļaujat augstam spriegumam un citiem bīstamiem apstākļiem. Uzticiet apkopes vai remontdarbu veikšanu kvalificētiem speciālistiem.

Šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis ir ļoti augstas tehnoloģijas produkts, kas nodrošina izcilu attēla izšķirtspēju.
Ļoti lielā pikseļu skaita dēļ ekrānā dažreiz var parādīties daži neaktīvi pikseļi, kas saskatāmi kā nekustīgi zilas, zaļas vai sarkanas krāsas punkti. Tas atbilst produkta specifikācijai un nenorāda uz darbības traucējumiem.

Piesardzības pasākumi, pārvietojot televizoru

Pārvietojot televizoru, nekādā gadījumā nenesiet to, izdarot spiedienu uz displeju. Pārnēsājot televizoru, nodrošiniet, lai to izpildītu ne mazāk kā divas personas. TV ir jānotur ar abām rokām, turot ar vienu roku pie katras TV malas.



Ierīces, kas pievienotas ēkas instalācijas aizsargzemēšanas sistēmai ar pieslēgumu MAĢISTRĀLAJAM TĪKLAM vai ar citu aizsargzemējumam pievienotu ierīču palīdzību un televīzijas sistēmai ar koaksiālo kabeli, zināmos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādejādi pievienošanu televīzijas sistēmai jānodrošina caur ierīci, kas garantē elektrisko izolāciju zināmā frekvences diapazonā (galvaniskais izolators, skat. EN 60728-11).

PIEZĪME

- Norvēģijā un Zviedrijā šīs prasības par izolāciju attiecas arī uz ierīcēm, kas var tikt pievienotas televīzijas sistēmai.

Korpusa apkope

- Ar sausu (kokvilnas, flaneļa utt.) drāniņu uzmanīgi noslaukiet korpusa virsmu.
- Ar ķimikālijām piesūcinātas (slapjas/sausas uc. veida) drāniņas izmantošana var deformēt galvenā korpusa daļas vai izraisīt ieplaisāšanu.
- Slaucīšana ar cieta materiāla drāniņu vai pārāk liela spēka pielietošana var saskrāpēt korpusa virsmu.
- Ja korpuss ir ļoti netīrs, noslaukiet ar mīkstu (kokvilnas, flaneļa utt.) drāniņu, kas iemērkta neitrālā ar ūdeni atšķaidītā mazgāšanas līdzeklī un izgriezta, pēc tam noslaukiet ar mīkstu, sausu drāniņu.
- Neizmantojiet benzolu, atšķaidītāju un citus šķīdinātājus, jo tie var deformēt korpusu un izraisīt krāsas lobīšanos.
- Neizmantojiet insekticīdus vai citus ātri iztvaikojošus šķidrumus. Tāpat, neļaujiet korpusam ilgstoši saskarties ar gumijas vai vinila produktiem. Plastmasā esošie plastifikatori var izraisīt korpusa deformāciju un krāsas lobīšanos.

Priekšējā paneļa apkope

- Vispirms izslēdziet iekārtu un atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
- Uzmanīgi noslaukiet priekšējā paneļa virsmu ar mīkstu (kokvilnas, flaneļa utt.) drāniņu. Lai aizsargātu priekšējo paneli, neizmantojiet netīru drāniņu, šķidros tīrītājus vai ar ķimikālijām piesūcinātu (slapju/sausu vai cita veida) drāniņu. Tas var sabojāt priekšējā paneļa virsmu.
- Slaucīšana ar cieta materiāla drāniņu vai pārāk liela spēka pielietošana var saskrāpēt priekšējo paneli.
- Kad priekšējais panelis kļuvis ļoti netīrs, to uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu mitru drāniņu (spēcīga slaucīšana var saskrāpēt priekšējā paneļa virsmu).
- Ja priekšējais panelis ir putekļains, tā notīrīšanai izmantojiet antistatisku suku, kas pieejama mazumtirdzniecībā.

BRĪDINĀJUMS
Lai novērstu aizdegšanos, nekad neturiet sveces un citus atklātas liesmas avotus šī izstrādājuma tuvumā.

3D brilles

Nejaušas norīšanas novēršana

- Turiet šo piederumu maziem bērniem nepieejamā vietā. Mazi bērni var šīs daļas nejauši norīt.
- Ja bērns ir nejauši norijis kādu no šīm daļām, lūdzu, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Neizjauciet

- 3D brilles drīkst izjaukt vai modificēt, vienīgi veicot akumulatoru nodošanu pārstrādei. Neveiciet 3D briļļu modifikāciju.

Brīdinājums par litija akumulatoru

- Akumulatorus nedrīkst pakļaut pārmērīga karstuma, piemēram, tiešas saules gaismas vai uguns, iedarbībai.
- Nomainiet tikai ar tāda paša vai ekvivalenta veida akumulatoriem. Nepareizas nomaiņas gadījumā akumulators var eksplodēt.
- Ievietojot akumulatoru, pareizi novietojiet tā polus (+ un –). Ievietojot akumulatoru, veiciet darbības pareizā secībā. Nepareizi ievietojot akumulatoru, to var sabojāt vai izraisīt akumulatora šķidruma noplūdi, kas savukārt var izraisīt aizdegšanos, traumu vai bojājumus.

Apiešanās ar 3D brillēm

- Nemetiet 3D brilles zemē, neizdariet uz tām spiedienu un neuzkāpiet uz tām. Tas var sabojāt stikla daļu un izraisīt traumu.
- Uzmanieties un neiespiediet pirkstu 3D briļļu eņģēs. Tas var izraisīt traumu.
- Uzmaniet bērnus, kas izmanto šo produktu.

3D briļļu izmantošana

- 3D briļļu izmantošanas laikam ir jābūt ierobežotam. Drošības konsultanti iesaka to izmantošanu ne ilgāk par 3 stundām un jebkurā gadījumā ne ilgāk par vienu pārraidi, ieskaitot pārtraukumu.
- Izmantojiet 3D brilles tikai tām paredzētajā nolūkā.
- 3D briļļu valkāšanas laikā nestaigājiet apkārt. Apkārtējā telpa šķitīs tumša, tādēļ varat nokrist vai ciest citā nelaimes gadījumā un gūt traumu.

3D briļļu apkope

- Lēcu tīrīšanai izmantojiet tikai 3D brillēm pievienoto drāniņu. Notīriet no drāniņas putekļus un netīrumus. Ja drāniņa ir putekļaina vai netīra, tā var radīt skrāpējumus. Neizmantojiet šķīdinātājus, piemēram, benzolu vai atšķaidītājus, jo tie var sabojāt pārklājumu.
- Tīrot 3D brilles, neļaujiet tām nonākt saskarē ar ūdeni vai citiem šķidrumiem.
- Kad 3D brilles netiek izmantotas, tās vienmēr turiet pievienotajā maciņā.
- Izvairieties no 3D briļļu uzglabāšanas ļoti mitrās vai karstās vietās.

3D attēlu skatīšanās

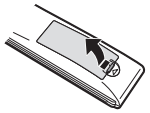
- Ja 3D attēlu skatīšanās laikā jūtat reiboni, nelabumu vai cita veida diskomfortu, pārtrauciet skatīšanos un atpūtiniet acis.
- Neizmantojiet 3D brilles, ja tās ir ieplīsušas vai salauztas.

Tālvadības pults lietošana

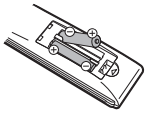
Bateriju ievietošana

Pirms pirmoreiz lietot televizoru, ielieciet divus komplektā iekļautos „AAA“ izmēra akumulatorus. Kad akumulatori ir tukši un tālvadības pults nedarbojas, nomainiet akumulatorus ar jauniem „AAA“ akumulatoriem.

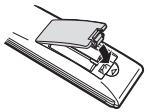
1 Atveriet bateriju nodalījuma vāku.



2 Ievietojiet divus komplektā iekļautos „AAA“ akumulatorus.
- Ievietojiet baterijas tā, lai to pieslēgvietas atbilstu atzīmēm (+) un (−) bateriju nodalījumā.



3 Aizveriet bateriju nodalījuma vāku.



UZMANĪBU!

Nepareiza bateriju ievietošana var izraisīt bateriju šķidruma noplūdi vai eksploziju. Rūpīgi ievērojiet turpmāk sniegtās instrukcijas.

- Neizmantojiet vienlaicīgi dažādu veidu baterijas. Dažādu veidu baterijām ir atšķirīgas darbības īpašības.
- Neizmantojiet vienlaicīgi vecu un jaunu bateriju. Jaunas un vecas baterijas lietošana vienlaicīgi var saīsināt jaunās baterijas kalpošanas laiku vai izraisīt vecās baterijas noplūdi.
- Nomainiet baterijas, tiklīdz tās izlādējas. No baterijām izplūstošās ķīmiskās vielas var izraisīt ādas iekaisumu. Ja konstatējat ķīmisko vielu noplūdi, notīriet to rūpīgi ar lupatu.
- Baterijām, kuras ietilpst šīs ierīces komplektā, var būt īsāks kalpošanas laiks to glabāšanas apstākļu dēļ.
- Gadījumā, ja plānojat ilgāku laiku neizmantot tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas.

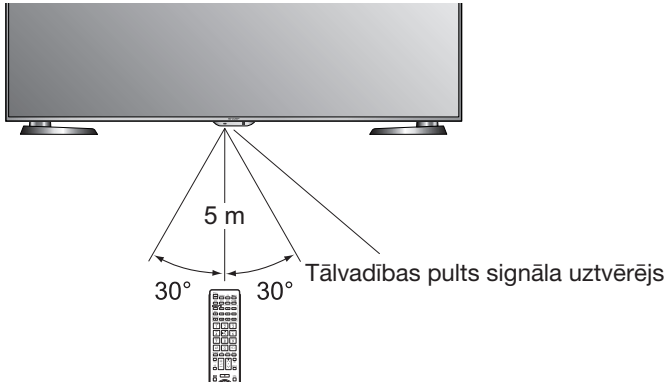
Piezīme par bateriju nodošanu atkritumos

Piegādes komplektā ietilpstošās baterijas nesatur kaitīgus materiālus, piemēram, kadmiju, svinu vai dzīvsudrabu.

Noteikumi par izlietotām baterijām nosaka, ka baterijas nav atļauts izmest sadzīves atkritumos. Nododiet izlietotās baterijas bez maksas īpašās kaitīgo atkritumu savākšanas vietās, iemetot tās speciālās savākšanas tvertnēs.

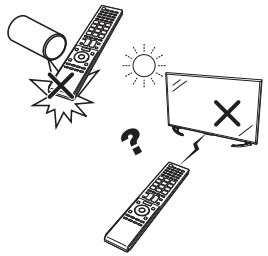
Tālvadības pults leņķis

Lietojot tālvadības pulti, pavērsiet to tālvadības pults signāla uztvērēja virzienā. Ja starp tālvadības pulti un uztvērēju atrodas priekšmeti, tie var bloķēt pults normālu darbību.



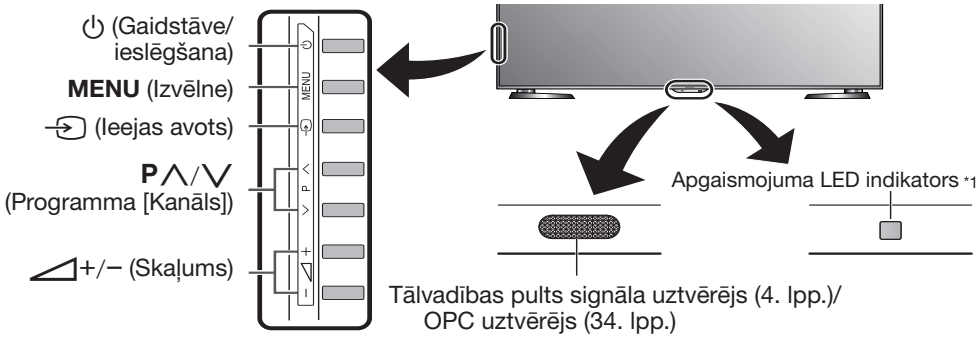
Brīdinājumi par tālvadības pults lietošanu

- Nepakļaujiet tālvadības pulti triecieniem. Papildus nodrošiniet, lai tālvadības pults nenonāktu saskarē ar šķidrumiem, un neturiet to vietās ar augstu relatīvā mitruma pakāpi.
- Neuzstādiet un neuzglabājiet tālvadības pulti tiešos saules staros. Karstuma ietekmē pults var deformēties.
- Tālvadības pults var darboties ar traucējumiem, ja televizora tālvadības pults signāla uztvērējs atrodas tiešos saules staros vai spēcīgā apgaismojumā. Šādā gadījumā mainiet apgaismojuma vai televizora leņķi, vai arī lietojiet tālvadības pulti tuvāk tālvadības pults signāla uztvērējam.



Daļu nosaukumi un funkcijas

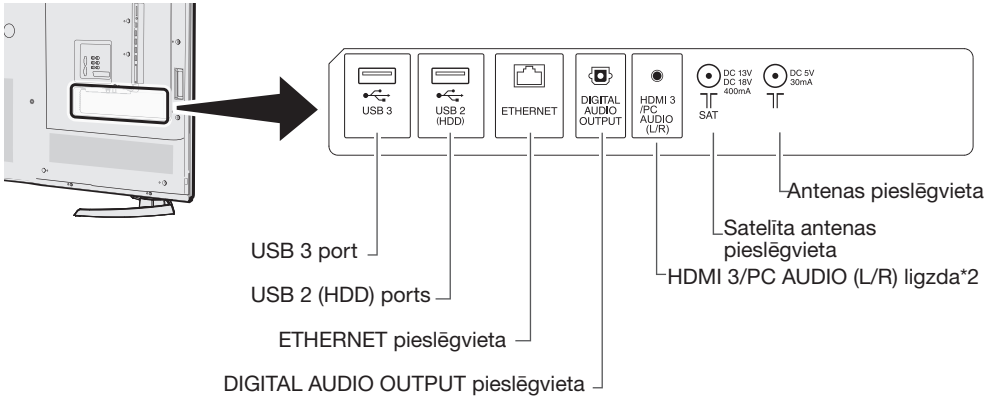
Televizors (skats no priekšpuses/sāniem)



Šis panelis raida signālu uz 3D brillēm, kuras tiek izmantotas 3D attēlu skatīšanai.
Sīkāku informāciju skatiet 73. lappusē.

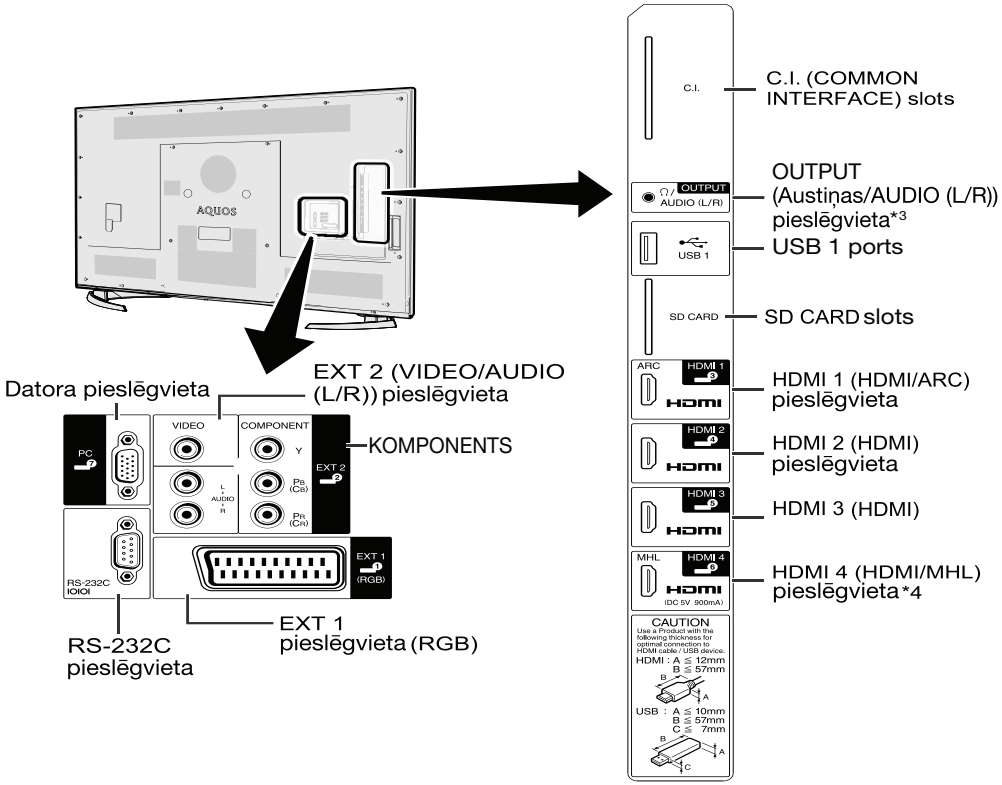
*1 3D režīms: Zils apgaismojums
2D režīms: Balts apgaismojums

Televizors (skats no aizmugures)



*2 HDMI 3 un datora pieslēgvietas var izmantot vienu un to pašu audio signāla ievades pieslēgvietu (HDMI 3/PC AUDIO (L/R)). Tomēr pareizo vienumu jāizvēlas izvēlnē „Audio izvēle“ (sīkāku informāciju skatiet 44. lpp.).

Televizors (skats no aizmugures) — turpinājums



*3 Kad austiņas ir pievienotas OUTPUT pieslēgvietai, tad audio var izvadīt no skaļruņiem (45. lpp.).
*4 HDCP 2.2 signālu ar aizsardzību pret kopēšanu var skatīt tikai, izmantojot HDMI4.

BRĪDINĀJUMS

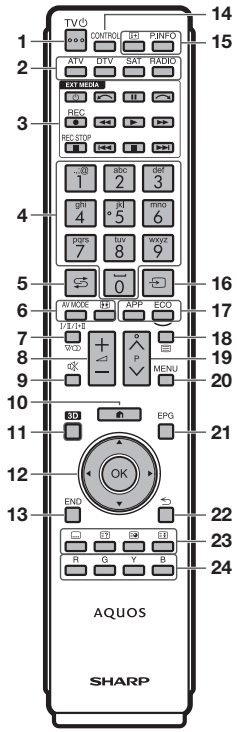
- Pārāk augsts skaņas spiediens austiņās var izraisīt dzirdes traucējumus.
- Neieslēdziet lielu skaļumu. Dzirdes speciāli neiesaka ilgi klausīties lielā skaļumā.

PIEZĪME

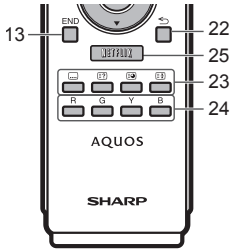
- Lai izveidotu optimālu savienojumu ar HDMI kabeli / USB ierīci, izmantojiet norādītā lieluma izstrādājumu.
  - HDMI: korpuss: (dziļums) 12 mm vai mazāk / (garums) 32 mm vai mazāk
  - USB: korpuss: (dziļums) 10 mm vai mazāk / (garums) 57 mm vai mazāk
    Savienotājs: (dziļums) 7 mm vai mazāk

Tālvadības pults

LC-60UD20E
LC-70UD20E



LC-60UD20EN
LC-60UD20KN
LC-70UD20EN
LC-70UD20KN



1 TV⏻ (Gaidstāve/ieslēgšana) (16. lpp.)

2 ATV
Piekļuve parastajam analogajam televīzijas režīmam.

DTV
Piekļuve digitālajam televīzijas režīmam.

SAT
Piekļuve satelīta režīmam.

RADIO
DTV/SAT: Pārslēdzas starp Radio un Data režīmu.
- Ja pa DVB tiek pārraidīti tikai dati (bez radio apraides), radio apraide tiks izlaista.

3 EXT MEDIA pogas
EXT MEDIA pogas izmanto, piemēram, AQUOS LINK funkcijām un USB ierakstīšanas funkcijām.
- AQUOS LINK (28.–31. lpp.):I Interaktīvi izmanto savietojamās sistēmas ierīces, izmantojot vienu tālvadības pulti.
- USB ierakstīšana (49.–52. lpp.): ierakstiet programmu, kuru skatāties.

4 Ciparu taustiņi no 0–9
Iestatiet kanālu. Ievadiet vēlamos ciparus.
Lapas iestatīšana teleteksta režīmā.
- Kad sākotnējās automātiskās iestatīšanas laikā ir izvēlētas piecas Ziemeļvalstis (Zviedrija, Norvēģija, Somija, Dānija vai Īslande) (12. lappuse), tad DTV pakalpojumiem ir četri cipari. Ja ir izvēlēta cita valsts, DTV pakalpojumi ir trīsciparu.

5 ⮔ (Atskats atpakaļ)
Atgriešanās pie iepriekš izvēlētā kanāla vai ārējā ienākošā signāla.

6 AV MODE (33. lpp.)
Izvēlieties audio/video iestatījumus.

(Platekrāna režīms) (43., 56. un 57. lpp.)
Ļauj izvēlēties platekrāna režīmu.

7 I/II/I+II (Skaņas režīms) (17. lpp.)
Izvēlieties skaņas multiplekso režīmu.

8 +/– (Skaļums)
Palielina/samazina televizora skaļumu.

9 (Izslēgt skaņu)
Nospiežot šo taustiņu, iespējams ieslēgt un izslēgt televizora skaņu.

10 (HOME)
Atver ekrānu „HOME“, lai varētu izmantot interneta savienojumu un Mājas tīkla funkcijas, kā arī veikt televizora iestatījumus.

11 3D (65.–74. lpp.)
Izvēlieties 3D vai 2D attēlu skatīšanos.

12 ▲/▼/◀/▶ (kursors)
Izvēlēties vajadzīgo vienumu.

OK
Izpilda komandu.
ATV/DTV/SAT: Atver vienumu „KANĀLU saraksts“ laikā, kad citi vienuma „Izvēlne“ logi nav atvērti.

13 END
ATV/DTV/SAT: Ļauj iziet no loga „Izvēlne“.
AQUOS NET+: Atgriežas pie sākumlapas.

14 CONTROL (50., 52., un 55. lpp.)
Atver paneli, lai izmantotu dažas funkcijas ekrānā.

15 (Ekrāna informācija) (17. lpp.)
Parāda ekrānā informāciju par staciju (kanāla numurs, signāls utt.).

P. INFO
Parāda programmas informāciju, kas pārsūtīta, izmantojot digitālā video signāla apraidi (tikai DTV/SAT).

16 (IEEJA) (16. lpp.)
Izvēlieties ienākošā signāla avotu.

17 ECO (Standarta/Papildus/IZSL) (37. lpp.)
Izvēlieties „Enerģijas taupīšana“ iestatījumu.

18 (Teleteksts) (22. lpp.)
ATV: Parāda analogu teletekstu.
DTV/SAT: Izvēlieties MHEG-5 vai teletekstu režīmam DTV/SAT.

19 P∧/∨
ATV/DTV/SAT: Izvēlieties TV kanālu.

20 MENU
Ekrāns „Menu“ ieslēgts/izslēgts (11. lpp.).

21 EPG (19.–21. lpp.)
DTV/SAT: Parāda logu EPG.

22 ⮌ (Atgriezties)
ATV/DTV/SAT: Atgriežas pie iepriekšējā ekrāna.
AQUOS NET+: Atgriežas pie iepriekšējās lapas (Dažu pakalpojumu izmantošanas laikā tas var nedarboties).

23 Taustiņi noderīgu darbību veikšanai

(Subtitri) (22. un 42. lpp.)
Izslēdz/ieslēdz subtitru valodas.

(Rādīt slēpto teletekstu) (22. lpp.)

(Apakšlapa) (22. lpp.)

(Apturēt/aizturēt) (22. lpp.)
Apturiet ekrānā redzamo kustīgo attēlu.
Teleteksts: Pārtraukt teleteksta lappušu automātisko atjaunināšanu vai izslēgt apturēšanas režīmu.

24 R/G/Y/B (krāsainie) taustiņi
Krāsainos taustiņus izmanto, lai izvēlnes logā izvēlētos attiecīgajā krāsā iekrāsotās funkcijas (piem., EPG, MHEG-5, Teleteksts).

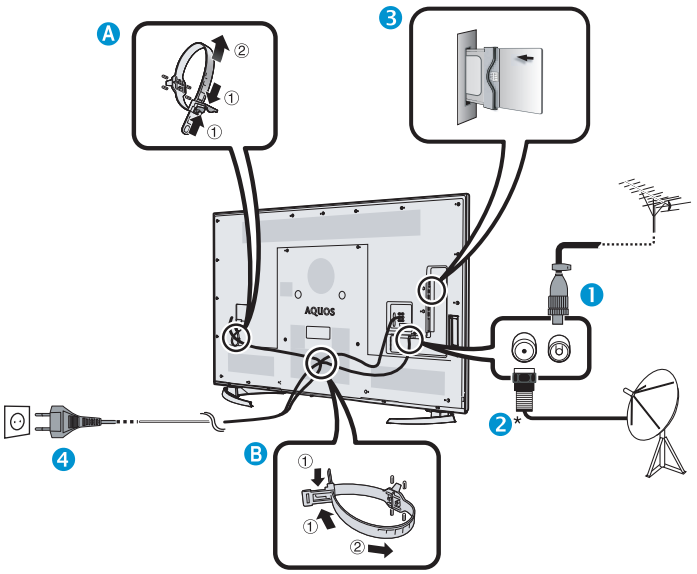
25 NETFLIX poga
Atveriet Netflix ekrānu.
(skatiet 64. lpp.)
- Netflix ir pieejams konkrētās valstīs. Nepieciešama neierobežota dalība. Papildinformāciju skatiet šeit: www.netflix.com

Ātrais ceļvedis

Darbību pārskats

Lietojot televizoru, secīgi veiciet tālāk norādītās darbības. Atkarībā no televizora uzstādīšanas veida un savienojuma, dažu šo darbību veikšana var nebūt nepieciešama.

1. Sagatavošana — televizora pievienošana



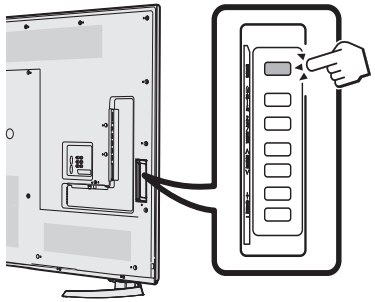
PIEZĪME

- Kabeļa atsaiti var pārvietot no A uz B.

- Novietojiet televizoru sienas kontakta tuvumā tā, lai barošanas vads sniegtos līdz ligzdai.
- Dažādās valstīs ierīces forma var būt atšķirīga.

1. Iespraudiet standarta kontaktspraudņa DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω koaksiālo vadu.
2. Pievienojiet satelīta antenas kabeli.
3. Ievietojiet CI ligzdā CA karti, lai skatītos kodētās apraides (9. lpp.).
4. Iespraudiet maiņstrāvas vadu.

2. Sagatavošana — televizora iestatīšana



1. Nospiediet ⏻ uz televizora (16. lpp.).
2. Palaidiet sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu (12. lpp.).

Valodas iestatīšana

Sākums/Veikals iestatījums

Valsts iestatīšana

PIN iestatījums

Kanālu meklēšanas iestatījums

- Digitālā meklēšana
  - Virszemes apraide
  - Kabeļtelevīzija
- Analogā meklēšana
- Satelītu meklēšana

↓

Sākt kanālu meklēšanu

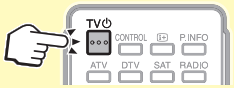
3. **Apsveicam!**
   Tagad varat skatīties televizoru.
   - Ja nepieciešams, noregulējiet antenas pozīciju, lai panāktu maksimālu signāla uztveršanu (15. lpp.).

3. Lietošana ikdienā

1 Televizora ieslēgšana/izslēgšana

(16. lpp.)

- Varat ieslēgt/izslēgt televizoru gan ar tālvadības pulti, gan ar televizora pogām.



2 Pārslēgšanās starp digitālo, satelītu un analogo apraidi

(16. lpp.)

3 Kanālu pārslēgšana

(16. lpp.)

- Varat arī izvēlēties kanālu no „HOME“ > „KANĀLU saraksts“.

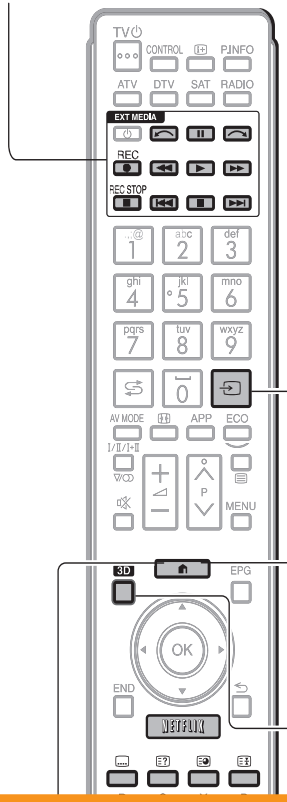
4 Programmas izvēle, izmantojot EPG

(19.–21. lpp.)

4. Papildu funkcijas

1 USB ierakstīšanas funkcijas izmantošana

(50.–52. lpp.)



2 Noregulējiet televizora iestatījumus un izmantojiet interneta pakalpojumu

(33.–48. lpp.)

- Tagad varat sākt izmantot interneta savienojumu un Mājas tīkla funkcijas, kā arī veikt televizora iestatījumus no ekrāna „HOME“.

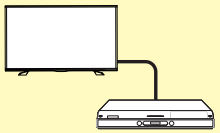
5. Izmantojiet papildu funkcijas

1 Pievienojiet ārējās ierīces

Savienošanas pārskats (24.–32. lpp.)

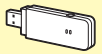
- Pirms veidojat jebkādus savienojumus, noteikti izslēdziet televizoru un citas ierīces.

Pārslēdziet ieejas avotus (16. lpp.)



2 Izmantojiet fotogrāfijas, mūziku un video, kas saglabāti SD/USB datu nesējā/mājas tīklā

(53.–56. lpp.)



3 Parādiet datora attēlu televizora ekrānā

(57.–61. lpp.)

4 Izmantojiet televizora interneta pakalpojumu*

(10. un 62.–64. lpp.)

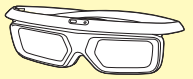
* Tagad ir pieejams šis pakalpojums:

- YouTube™ (10. lpp.)
- Net TV (62.–64. lpp.)

5 Skatieties 3D attēlus

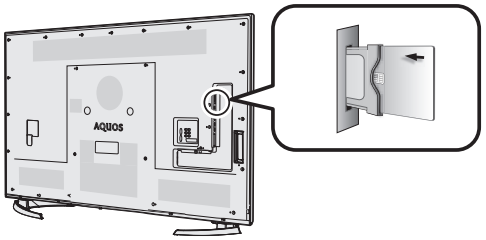
(65.–74. lpp.)

- 3D režīmā daži izvēlnes vienumi nav izmantojami. Tas nav bojājums.



CA kartes iespraušana CI modulī

Lai uztvertu kodētās digitālās stacijas, televizora CI slotā jāievieto kopējās saskarnes modulis (CI modulis) un CA karte.



1 Uzmanīgi ievietojiet CI moduli CI ligzdā ar kontakta pusi uz priekšu.

2 Uz CI moduļa redzamajam logotipam jābūt vērstam uz āru, skatoties no televizora aizmugures.

CI moduļa informācijas pārbaudīšana

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „CI iestatīšana“ > „CI izvēlne“.

- Šī izvēlne ir pieejama tikai digitālajām stacijām.
- Šīs izvēlnes saturs ir atkarīgs no CI moduļa operatora.

Modulis
Vispārīga informācija par CI moduļiem.

Izvēlne
Katras CA kartes displeja parametru regulēšana.

Pieprasījums
Šeit varat ievadīt ciparu vērtības, piemēram, paroles.

PIEZĪME

- Pirmo reizi ievietojot CA karti ar CI+ saderīgā CI modulī, licences atslēgas apstiprināšanai vajadzīgas pāris minūtes. Tas var neizdoties, ja nav antenas ieejas vai nekad nav izpildīta „Autoinstalācija“.
- Ar CI+ saderīgs CI modulis reizēm atjaunina savu programmaparatūru. Pirms atjaunināšanas varat neuztver televizora attēlu. Atjaunināšanas laikā varat izmantot tikai ieslēgšanas pogu.
- Pret kopēšanu aizsargāts saturs var netikt izvadīts vai var tikt izvadīts ar kopijas vadības signālu. Aizsardzības ikona* parādās pret kopēšanu aizsargāta satura skatīšanās laikā, piespiežot **P.INFO**.

* Aizsardzības ikona:

- Ja televizora ekrānā ar CI+ saderīgas apraides laikā parādās CA kartes atjaunināšanas ziņojums, tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Pārliecinieties, vai CI modulis ir ievietots pareizi.
- Izmantojot vecāku CAM, autentifikācija var neizdoties. Šādos gadījumos sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.

CAM PIN iest. ierak.

Ja CAM PIN kods ir nepieciešams programmas ierakstīšanai, tas jāievada iepriekš.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „CI iestatīšana“ > „CAM PIN iest. ierak.“.

2 Ievadiet CAM PIN kodu.

PIEZĪME

- Ja PIN kods nav ievadīts vai ir ievadīts nepareizi, programmu nevarēs ierakstīt/atskaņot.

CI plus 1.3 standarts

CI Plus ir DVB kopējā interfeisa standarta uzlabota izstrāde.

1 Par drošību

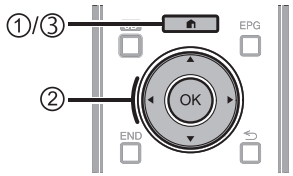
Ierakstīšanas funkcijām ir daži noteikumi. Šifrēto programmu atskaņošana ir lielā mērā atkarīga no izmantotā CA moduļa. Šifrēto ierakstu atskaņošana dažkārt var nebūt iespējama vai arī tā var būt iespējama tikai ierobežotā laikā. Programmas nodrošinātāji, kuri izmanto standartu CI Plus, savām apraides programmām var piešķirt dažādas tiesības. Ja dažādu apraides programmu ierakstīšanai izmantojat USB ierakstīšanu, rīkojieties uzmanīgi (49.–52. lpp.).

2 Operatora pakalpojumu saraksta pārvaldība (operatora profils)

Pie specifikācijas 1.3 CAM var norādīt kanālu uzskaites parametrus (piemēram, kanāla numuru, frekvenci), un izmantošanas laikā tie var tikt atjaunināti.
Skatiet „Operatora profils“ 18. lappusē.

Ekrāna HOME izmantošana

Varat vienkārši atvērt ekrānu „HOME“, lai izmantotu interneta savienojumu un Mājas tīkla funkcijas un veiktu televizora iestatījumus.



① Atvērt ekrānu HOME

Nospiediet ⌂ (HOME), un atvērsies ekrāns „HOME“.

② Vienuma izvēle

Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgo pakalpojumu vai izvēlni, pēc tam nospiediet **OK**.

Sīkāku informāciju par ekrānā „HOME“ veicamajām darbībām skatiet labajā slejā.

③ Iziet no ekrāna HOME

Ja nospiedīsiet ⌂ (HOME) pirms darbības pabeigšanas, tad darbība tiks pabeigta un ekrāns „HOME“ aizvērsies.

LCFONT	Šajā iekārtā ir integrēta LC Font tehnoloģija, kuru attīstījusi SHARP Corporation, lai nodrošinātu skaidri redzamas un viegli salasāmas rakstzīmes šķidro kristālu ekrānos.

Padomi

HOME izvēlnes saturs

Galvenā informācijas displeja zona
Redzama dažāda informācija, tostarp laiks, pašlaik parādītās programmas un pašreizējais iestatījuma statuss. Pašreizējā iestatījuma statusa pārslēgšanu var veikt ar krāsu pogām.

Esošo un ieteicamo funkciju zona
Redzamas pieejamās un ieteicamās funkcijas.

Citas funkciju ikonas
Redzamas citas funkciju ikonas.

Par rokasgrāmatā dotajiem norādījumiem

Lai vienkāršotu norādījumus, šajā rokasgrāmatā ir bieži lietoti šie izteicieni.
• Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > ...
Tas norāda, kā pārvietoties pa ekrānu Izvēlne, izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶ un **OK**.

Izvēlnes ekrāna izmantošana

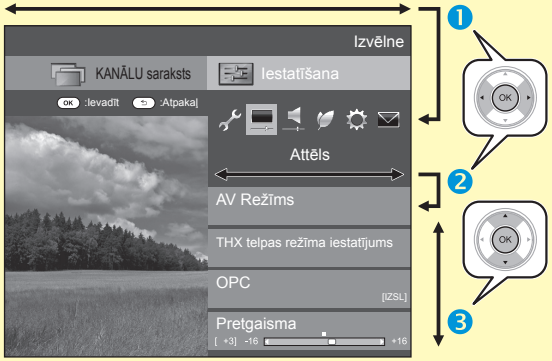
Lai iestatītu televizora iestatījumus, ir jāatver OSD. „Izvēlne“ ir OSD, no kura var veikt iestatījumus. „Izvēlne“ ļauj iespējot dažādus iestatījumus un regulējumus.

Izvēlnes ekrāna atvēršana

1. Atveriet „TV izvēlne“.
   - Izvēlnes ekrānu var arī parādīt, izmantojot izvēlnes HOME ekrānu (10. lpp.).

Izvēle vienumā Izvēlne

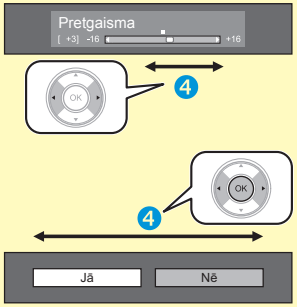
1. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgo izvēlni, pēc tam nospiediet **OK**. Nospiediet ⮌, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes kategorijā.
2. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vienumu, kuru vēlaties atlasīt/noregulēt, pēc tam nospiediet **OK**.



Izvēles opcijas

4. Nospiediet ▲/▼ vai ◀/▶, lai konfigurētu vadību televizora skatīšanas uzlabošanai, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEMĒRS



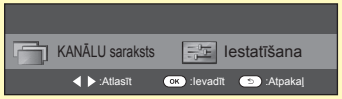
PIEZĪME

- Skatieties ceļveža displejā zem izvēlnes joslas, lai zinātu, kad nospiest taustiņu **OK**.

Par ceļveža displeju

Ceļveža displejā zem izvēlnes joslas redzamas OSD darbības.

- Augšpusē novietotā josla ir tālvadības pults vadības ceļvedis. Josla mainīsies atbilstoši katra izvēlnes iestatījuma logam.



PIEZĪME

- Vienuma „Izvēlne“ iespējas atšķiras atkarībā no izvēlētajiem ienākošā signāla režīmiem, tomēr lietošanas kārtība paliek nemainīga.
- Dažādu iemeslu dēļ ar ⃠ atzīmētos vienumus nevar izvēlēties.
- Atkarībā no signāla veida, izvēlētajiem iestatījumiem vai pievienotajām ierīcēm dažus vienumus nevar atlasīt.

Programmnodrošinājuma tastatūras izmantošana

Izmantojiet programmatūras tastatūru teksta ievadīšanai.

1 **Rakstz. iest.**
Maina rakstzīmju kopu uz alfabēta burtiem, cipariem, simboliem utt.

2 **Burti**
Maina rakstzīmes uz lielajiem/mazajiem burtiem.

3 **Darīts**
Apstiprina ievadi.

4 **Atcelt**
Pārtrauc ievadi un aizver programmnodrošinājuma tastatūru.

5 **R/G/Y/B (krāsainie) taustiņi**
Izvēlas attiecīgajā krāsā iekrāsotās funkcijas ekrānā.

6 **Ievades kursors**
Nospiediet ◀/▶, lai pārvietotu kursoru, kad tas iezīmēts.

7 **Ievades lauks**
Ievadītais teksts ir redzams jau ievades laikā.

8 **Rakstzīme**
Ievadiet rakstzīmes, izmantojot šos taustiņus.

9 ↵
Ievietojiet rindiņas pārtraukumu.

10 **Notīrīt**
Dzēš rakstzīmju virkni.
- Kad kursors atrodas kaut kur rindā: rakstzīmju virkne pa labi no kursora tiks dzēsta.
- Kad kursors atrodas rindas labajā galā: tiks dzēsta visa rinda.

11 **Dzēst**
Ja kursors atrodas rindas labajā galā, tad tas dzēš tekstu pa vienai rakstzīmei.
- Varat dzēst tekstu arī nospiežot ⮌ uz tālvadības pults.

PIEZĪME

- Atkarībā no lietojumprogrammas, ekrāntastatūra var atšķirties no šeit norādītās.

Sākotnējo iestatījumu automātiskā uzstādīšana

Sākotnējo iestatījumu automātiskā uzstādīšana

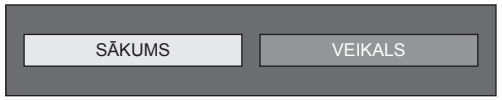
Pēc iegādes, ieslēdzot televizoru pirmo reizi, tiek aktivizēts sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas vednis. Izpildiet norādījumus izvēlnēs un citu pēc cita ievadiet nepieciešamos iestatījumus.

Pirms televizora ieslēgšanas pārliecinieties
- Vai antenas vads ir pievienots?
- Vai strāvas padeves vads ir iesprausts?

1 Nospiediet televizora taustiņu ⏻.
- Tiek aktivizēts sākotnējo iestatījumu automātiskās iestatīšanas vednis.

2 OSD valodas iestatīšana.
Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgās valodas, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Televizora novietojuma izvēle.



Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos, kur jūs izmantosiet šo televizoru, pēc tam nospiediet **OK**.
- Apstiprinājuma ekrāns parādās tikai tad, ja izvēlēts „VEIKALS“. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“ vai „Nē“.
- SĀKUMS: „STANDARTA“ būs noklusējuma vērtība „AV Režīms“ iestatījumam.
- VEIKALS: „DINAMISKĀ (fiksēta)“ būs noklusējuma vērtība „AV Režīms“ iestatījumam. Ja „AV Režīms“ ir mainīts, televizors tiek automātiski pārslēgts atpakaļ uz „DINAMISKĀ (fiksēta)“, ja 30 minūtes netiek izmantots ne televizors, ne tālvadības pults.
- VEIKALS: Kad Sākotnējo iestatījumu automātiskā uzstādīšana būs pabeigta, parādīsies demonstrācijas attēls. Ja kļūdaini izvēlējāties opciju „VEIKALS“, atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ >„Atiestatīt“ > atkārtoti izvēlieties „SĀKUMS“.

4 Valsts iestatīšana.
Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos savu valsti vai reģionu, pēc tam nospiediet **OK**.
- Šis iestatījumu ekrāns ir redzams tikai sākotnējās automātiskās uzstādīšanas laikā.

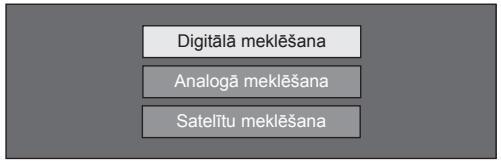
PIEZĪME
- Dažas funkcijas var neparādīties vai nevar izvēlēties atkarībā no izvēlētās valsts vai kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.

5 PIN iestatīšana
① Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Ja izvēlēts „Nē“, tad PIN koda iestatīšana tiek izlaista.

② Ievadiet četrciparu skaitli kā PIN kodu, izmantojot taustiņus 0–9.
③ Ievadiet ② punktā minēto četrciparu skaitli, lai apstiprinātu koda pieprasījumu.
④ Nospiediet **OK**.

PIEZĪME
- Ja valsts iestatījumā atlasīts „Francija“ vai „Itāliju“, PIN koda iestatījumu nevar izlaist.
- „0000“ nevar iestatīt kā PIN kodu.
- Kad PIN koda iestatīšana ir izlaista, tad tiek automātiski iestatīts noklusējuma PIN kods („1234“).
- Lai mainītu PIN koda iestatījumu, skatiet **Atsevišķs iestatījums — PIN** (41. lpp.). Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** (76. lpp.).

6 Kanālu meklēšanas sākšana.

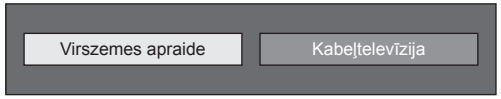


Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Digitālā meklēšana“, „Analogā meklēšana“ vai „Satelītu meklēšana“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Pēc funkcijas „Digitālā meklēšana“ vai „Analogā meklēšana“ veikšanas ekrānā parādīsies iestatījums „Satelītu meklēšana“. Ja vēlaties meklēt satelītkanālus, tad izvēlieties opciju „Jā“.
- Lai skatītos gan digitālo, gan analogo apraidi, jāveic „Digitālā meklēšana“ vai „Analogā meklēšana“, izvēlnē „Iestatīšana“ palaižot funkciju „Autoinstalācija“ (38. lpp.).
- Izvēloties „Satelītu meklēšana“, tiks meklēta tikai satelītu apraide.
- Ja vēlaties meklēt vairāk apraižu, no izvēlnes „Programmu uzstādīšana“ veiciet „Papildus meklēšana“ (38.–40. lpp.).

PIEZĪME
- Ja kanālu meklēšanas laikā izslēgsiet televizoru, sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas vednis neparādīsies. Sākotnējo iestatījumu automātiskā iestatīšana ļauj vēlreiz izpildīt uzstādīšanu no „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ (38. lpp.).
- Sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas vednis izslēgsies, ja pirms kanālu meklēšanas 30 minūtes neizmantosiet televizoru.
- Kad kā valsts iestatījums izvēlēta „Itālija“ vai „Francija“, vecuma ierobežojuma noklusējuma vērtība tiek uzstādīta kā 18.

Digitālās apraides iestatīšana

Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Virszemes apraide“ vai „Kabeļtelevīzija“, pēc tam nospiediet **OK**.



Virszemes apraides meklēšana

Atbilstoši tā iestatījumiem un pievienotajai antenai televizors meklē, šķiro un saglabā visas uztveramās televīzijas stacijas.

- Lai pārtrauktu notiekošo sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu, nospiediet ⮌.

PIEZĪME

- Reģiona vai pakalpojuma izvēles logs var parādīties atkarībā no valsts iestatījumiem vai izvēlētā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un izdariet izvēli.

⬇

Pēc virszemes apraides kanālu meklēšanas ekrānā parādīsies iestatījums „Satelītu meklēšana“ (14. lpp.).

Kabeļtelevīzijas apraides meklēšana

Lai mainītu ikvienu vienumu uz atbilstošiem iestatījumiem rīkojieties šādi.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos izvēlni, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Nospiediet ▲/▼/◀/▶ vai **0**–**9**, lai izvēlētos vai ievadītu atbilstošu vienumu/vērtību, pēc tam nospiediet **OK**.

Kodētās stacijas	[Jā]
Meklēšanas metode	[Kanāls]
Sākuma frekvence	[47.0]
Tīkla ID	[Nav]
1. simb. koef.	[6875]
2. simb. koef.	[6900]
1. QAM modulēšana	[64]
2. QAM modulēšana	[256]
Atiestatīt	
Meklēšanas sākšana	

3 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Meklēšanas sākšana“, pēc tam nospiediet **OK**.

4 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“ un sāktu kabeļtelevīzijas apraides meklēšanu, pēc tam nospiediet **OK**.

5 Atbilstoši tā iestatījumiem un pievienotajai antenai televizors meklē, šķiro un saglabā visas uztveramās televīzijas stacijas.

- Lai pārtrauktu notiekošo sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu, nospiediet ⮌.

⬇

Pēc DVB-C kanālu meklēšanas ekrānā parādīsies iestatījums „Satelītu meklēšana“ (14. lpp.).

Izvēlne	Apraksts	Pieejamie vienumi
Kodētās stacijas	Norāda, vai jums nepieciešams pievienot maksas televīzijas pakalpojumus.	Jā, Nē
Meklēšanas metode	Norāda, kā jums jāmeklē kanālus.*2	Kanāls, Frekvence, Quick
Sākuma frekvence		47,0–858,0 MHz
Tīkla ID	Norāda tīklu.*3	Nav, 0–65535
1. simb. koef./ 2. simb. koef.*1	Ievada CATV saņemto vērtību.*4	1000–9000
1. QAM modulēšana		16, 32, 64, 128, 256
2. QAM modulēšana		Nav, 16, 32, 64, 128, 256

*1 Iestata „2. simb. koef.“, ja kabeļtelevīzijas nodrošinātājs izmanto dažādus simbolu koeficientus.

*2 Opcijas „Meklēšanas metode“ vienumu dati ir šādi.
–Kanāls: Iegūst visu kanāla informāciju (ātri, tomēr nepieciešamas atbilstošas televīzijas stacijas).
–Frekvence: Pārbauda ikvienu frekvenci diapazonā (lēni).
–Quick: Visi pakalpojumi tiek meklēti pa vienai frekvencei. Šī izvēlne darbojas tikai tad, kad jūsu kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējs norādījis frekvenci un tīkla ID (piem., mājas kanālu). Kad izvēlēts „Quick“, tad „Kodētās stacijas“ ir automātiski iestatītas uz „Jā“ un izvēlnē „Tīkla ID“ nevar tikt izvēlēts „Neviena“.

*3 Iestatiet to, lai reģistrētu tikai norādīto tīkla ID bez jebkādu īpašu pakalpojumu reģistrēšanas.

*4 Simbolu koeficientus norāda kabeļtelevīzijas nodrošinātājs.

Analogās apraides iestatīšana

Atbilstoši tā iestatījumiem un pievienotajai antenai televizors meklē, šķiro un saglabā visas uztveramās televīzijas stacijas.

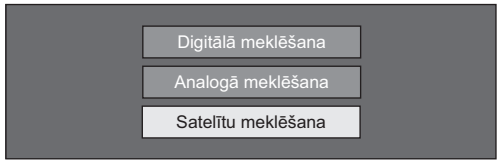
- Lai pārtrauktu notiekošo sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu, nospiediet ⮌.

⬇

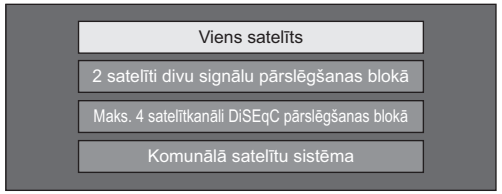
Pēc analogo kanālu meklēšanas ekrānā parādīsies iestatījums „Satelītu meklēšana“ (14. lpp.).

Satelītu apraides meklēšana

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Satelītu meklēšana“, pēc tam nospiediet **OK**.



- Ekrānā parādās antenas savienojuma iestatīšanas ekrāns.


Viens satelīts
2 satelīti divu signālu pārslēgšanas blokā
Maks. 4 satelītkanāli DiSEqC pārslēgšanas blokā
Komunālā satelītu sistēma

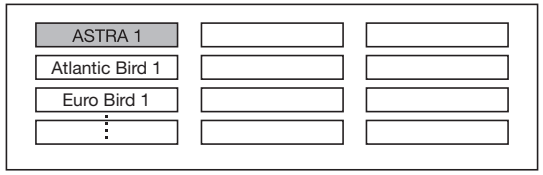
PIEZĪME

- Varat izvēlēties vienu no četriem antenas savienojuma veidiem. Ja vēlaties izmantot kādu citu veidu, nevis „Viens satelīts“, konsultējieties ar antenas pārdevēju.

Iestatījums „Viens satelīts“

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos savienojuma veidu „Viens satelīts“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos savu iecienīto satelītu, pēc tam nospiediet **OK**.



PIEZĪME

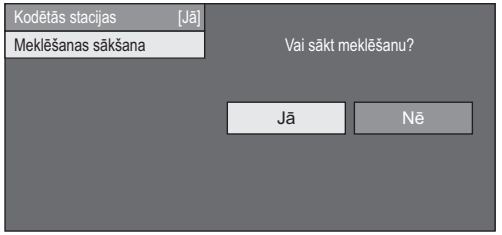
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus par iestatījumu „2 satelīti divu signālu pārslēgšanas blokā“, „Maks. 4 satelītkanāli DiSEqC pārslēgšanas blokā“ un „Komunālā satelītu sistēma“ veikšanu.
- Lai iestatītu vairāku satelītu kanālus, izvēlieties „Maks. 4 satelītkanāli DiSEqC pārslēgšanas blokā“.
- Ja satelīta antenai ir nepieciešams barošanas avots, tad rīkojieties, kā norādīts tālāk, lai nodrošinātu pakalpojuma sniedzēja norādīto spriegumu un tml.: Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Antenas iestatīšana - digitālā“ > „Satelīta iestatīšana“ > „Iestatījumu mainīšana“ > „Komunālā satelītu sistēma“.

Meklēšanas sākšana:

DVB-S/S2 kanālu meklēšana.

1 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

- Lai mainītu opciju „Kodētās stacijas“ iestatījumus, nospiediet ▲/▼, atlasiet pārkonfigurējamo vienumu un veiciet funkciju „Meklēšanas sākšana“.



2 Atbilstoši tā iestatījumiem un pievienotajai antenai, televizors meklē un saglabā visas uztveramās televīzijas stacijas.

- Izvēlieties „Jā“, lai sašķirotu meklēšanas rezultātus alfabētiskā secībā.
- Lai pārtrauktu notiekošo sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu, nospiediet ⮌.

PIEZĪME

- Kodētās stacijas: Norāda, vai nepieciešams izvēlēties maksas televīzijas pakalpojumus.
- Rīkojieties, kā norādīts tālāk, lai veiktu funkciju „Manuālā meklēšana“, ja vēlaties konfigurēt frekvenci vai simbolu koeficientu un sākt meklēšanu pēc automātiskās meklēšanas sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas laikā.
  – Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Programmu uzstādīšana“ > „SATELĪTA IESTATĪŠANA“ > „Manuālā meklēšana“.

Signāla stipruma un kanāla stipruma pārbaude (DVB-T/T2/C/S/S2)

Ja pirmo reizi uzstādāt vai pārvietojat DVB-T/T2/C/S/S2 antenu, noregulējiet antenas pozīciju, lai nodrošinātu labu uztveršanu antenas iestatīšanas loga pārbaudes laikā.

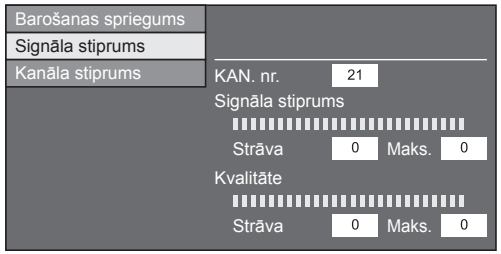
1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Antenas iestatīšana - digitālā“.

2 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Digitālā iestatīšana“ vai „Satelīta iestatīšana“, pēc tam nospiediet **OK**.

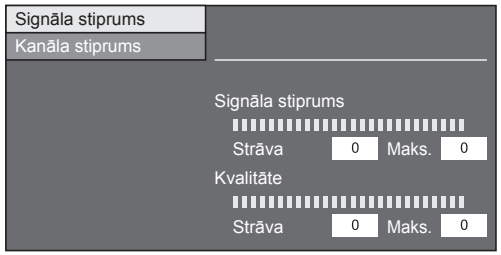
Signāla stipruma pārbaude

3 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Signāla stiprums“, pēc tam nospiediet **OK**.

DVB-T/T2/C signāla stiprums



DVB-S/S2 signāla stiprums

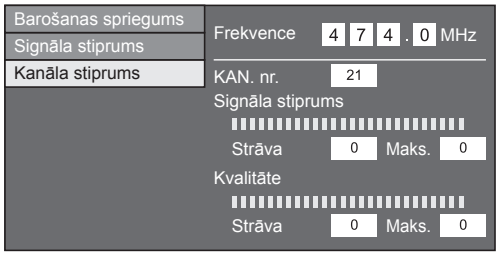


Kanāla stipruma pārbaude

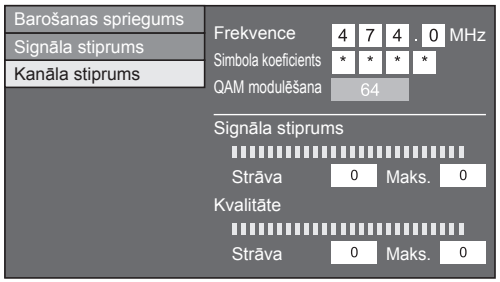
4 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Kanāla stiprums“, pēc tam nospiediet **OK**.

- Varat ievadīt norādītu frekvences joslu, izmantojot ciparu taustiņus **0**–**9**.

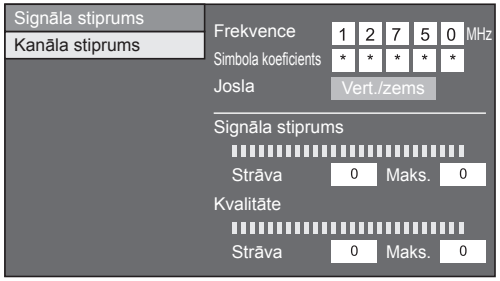
DVB-T/T2 kanāla stiprums



DVB-C kanāla stiprums



DVB-S/S2 kanāla stiprums



5 Novietojiet un noregulējiet antenu tā, lai iegūtu maksimālās iespējamās „Signāla stiprums“ un „Kvalitāte“ vērtības.

PIEZĪME

- „Signāla stiprums“ un „Kvalitāte“ vērtības norāda, kad jāpārbauda antenas novietojums.

Strāvas padeve antenai

Lai uztvertu digitāli/pa virszemi pārraidītās stacijas, savienojiet antenas vadu ar antenas pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, pēc tam savienojiet antenu ar barošanas avotu.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Antenas iestatīšana - digitālā“ > „Barošanas spriegums“.

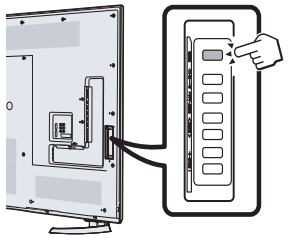
2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „IESL“, pēc tam nospiediet **OK**.

Televizora skatīšanās

Lietošana ikdienā

Ieslēgšana un izslēgšana

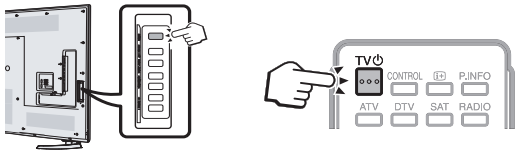
Ierīces ieslēgšana/izslēgšana



Nospiediet ⏻ uz televizora vai **TV**⏻ uz tālvadības pults.

Gaidstāves režīms

Gaidstāves režīmā nospiediet ⏻ uz televizora vai **TV**⏻ uz tālvadības pults.

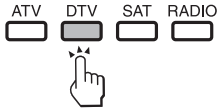


PIEZĪME

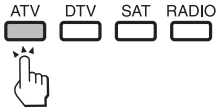
- Ja neplānojat izmantot televizoru ilgāku laiku, izraujiet strāvas padeves vadu no sienas kontaktligzdas.
- Elektriskā strāva tiek minimāli patērēta pat gadījumā, ja TV ir izslēgts.

Pārslēgšanās starp digitālo, satelītu un analogo apraidi

Digitālo apraižu skatīšanās



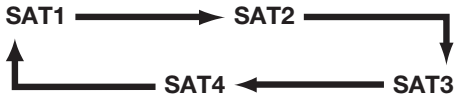
Analogo apraižu skatīšanās



Satelītu apraides skatīšanās

PIEZĪME

- Ja ir iestatīti vairāki satelītu pakalpojumi, tad, katru reizi nospiežot taustiņu **SAT**, kanāli šādi pārslēgsies.



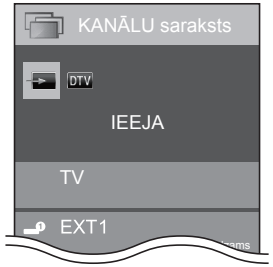
Kanālu pārslēgšana

Ar P∧/∨

Ar taustiņiem no 0–9

Ārējā video signāla avota izvēle

Kad savienošana ir izdarīta, nospiediet →, lai parādītu logu „IEEJA“, pēc tam nospiediet → vai ▲/▼, lai pārslēgtos uz atbilstošo ārējo avotu, izmantojot **OK**.



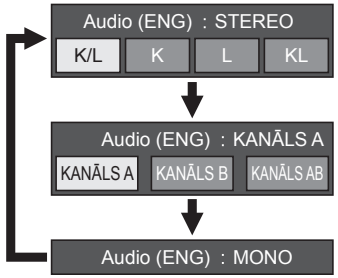
PIEZĪME

- Varat izvēlēties ārējā video signāla avotu arī šādi: „HOME“ > „Ievades maiņa“.
- Var izvēlēties tikai HDMI ievadi, kurai nav iestatīts „Izlaist ieeju“ (44. lpp.) un kura ir pareizi pievienota.

Skaņas režīma izvēle

DTV/SAT režīmā

Ja tiek uztverti vairāki skaņas režīmi, katrā taustiņa I/II/I+II nospiešanas reizē režīmi pārslēgsies šādā secībā.



Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos K vai L skaņu, kad ir redzams logs STEREO vai DUAL MONO.

PIEZĪME

- Skaņas režīma ekrāns pazūd pēc sešām sekundēm.
- Atkarībā no uztvertajām apraidēm pieejamie vienumi atšķiras.
- Kad izvēlne „Audio apraksta iestatījums“ ir iestatīta uz „IESL“, tad audio apraksta skaņa tiek izvēlēta atkarībā no galvenā audioieraksta.

ATV režīmā

Katru reizi, nospiežot taustiņu I/II/I+II, režīms pārslēdzas atbilstoši kārtībai, kas sniegta zemāk redzamajā tabulā.

NICAM TV apraides standarta izvēle	
Signāls	**Pieejamie vienumi**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Divkanālu	NICAM KANĀLS A, NICAM KANĀLS B, NICAM KANĀLS AB, MONO
Monofonisks	NICAM MONO, MONO

A2 TV apraides standarta izvēle	
Signāls	**Pieejamie vienumi**
Stereo	STEREO, MONO
Divkanālu	KANĀLS A, KANĀLS B, KANĀLS AB
Monofonisks	MONO

PIEZĪME

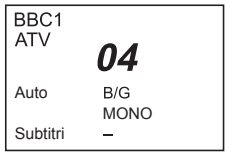
- Ja netiek konstatēts ienākošais signāls, tad būs redzams skaņas režīma apzīmējums „MONO“.

Kanāla displejs

Informāciju par kanālu varat skatīt, nospiežot tālvadības pults taustiņu i+.

DTV režīmā

ATV režīmā



*1 Četrciparu skaitļi (piemēram, 0001) tiek parādīti, ja valsts iestatījumā atlasīta kāda no piecām Ziemeļvalstīm vai dažiem kabeļtelevīzijas operatoriem. Arī operatoru profili izmanto četrus ciparus.

SAT režīms

*2 Satelītkanāliem ir četrciparu numuri (piem., 0001).

*3 Varat iestatīt četras satelītstacijas kā „SAT1“, „SAT2“, „SAT3“ un „SAT4“.

Laika rādīšana pie informācijas par kanālu

Varat skatīt DTV, SAT un teleteksta apraidēs iekļauto pulksteņlaika informāciju.

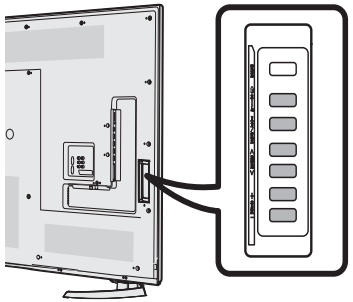
PIEZĪME

- Izlaidiet 1.darbību, ja uztverat DTV/SAT apraidi.

1. Izvēlieties televīzijas kanālu (pulksteņlaika informācija tiek uztverta automātiski).
2. Nospiediet taustiņu i+. Televizorā parādīsies kanāla numurs.
3. Dažu sekunžu laikā, kamēr ekrānā ir redzams kanāla numurs, nospiediet taustiņu i+ vēlreiz. Pulksteņlaika informācija uz dažām sekundēm tiks parādīta ekrāna labajā apakšējā stūrī.
4. Pat pārslēdzot citu televīzijas kanālu, jūs varat ieslēgt pulksteņlaika informāciju uz ekrāna, veicot iepriekš aprakstīto 2. un 3. soli.

Izmantošana bez tālvadības pults

Ar televizora vadības pogu palīdzību varat izmantot izvēlnes iestatījumus.



Televizora vadības pogas	Tālvadības pults taustiņi
MENU	**MENU**
⏎	**OK**
P∧/∨	**▲/▼**
◿+/−	**▶/◀**

Izlases kanālu informācija

Pirms uzstādīšanas

Izmantojot šo funkciju, izlases kanālus var grupēt atsevišķā sarakstā. Iepriekšiestatījums „Mana izlase“ ļauj ērtāk atlasīt iemīļotos kanālus.

PIEZĪME

- „Mana izlase“ var izmantot tikai DTV un SAT režīmiem; atsevišķs saraksts tiks saglabāts katram ievades avotam DTV, SAT1/2/3/4.
- Maksimālais kanālu skaits, ko var reģistrēt „Mana izlase“:
  – 50 TV apraidei, kurai kā izlases kanālu numuri tiks piešķirti 001-050
  – 50 radio apraidei, kurai kā izlases kanālu numuri tiks piešķirti 051-100
  – 50 datu apraidei, kurai kā izlases kanālu numuri tiks piešķirti 101-150

Izlases kanālu pievienošana / noņemšana / pārvietošana

Lai parādītu ekrāna kanālu sarakstu, nospiediet pogu **OK**.

- Pēc izlases kanālu iestatīšanas varat skatīt „KANĀLU saraksts“ vai „Mana izlase“ (atkarībā no iepriekšējās atlases).

Funkciju pogas, ko izmanto „Mana izlase“ rediģēšanai

Taustiņi	Apraksts
Poga R	Pievienojiet sarakstam „Mana izlase“ vai noņemiet no saraksta „Mana izlase“. „ ♥ “ zīme tiks pievienota atlasītajam kanālam vai noņemta no tā.
Poga B	Pārvietojiet kanāla pozīciju sarakstā „Mana izlase“ („Mana izlase“ kanālu numuri tiks piešķirti secīgi).

PIEZĪME

- Ja kāds kanāls tiek izdzēsts, izmantojot opciju „Manuāla regulēšana“ („TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Programmu uzstādīšana“ > „Digitālā iestatīšana“ > „Manuāla regulēšana“), tas tiek izdzēsts gan sarakstā „KANĀLU saraksts“, gan arī sarakstā „Mana izlase“.

Kanālu atlasīšana sarakstā „Mana izlase“

1 Kā pārvietoties starp sarakstu „Mana izlase“ un „KANĀLU saraksts“.
① Lai, skatoties DTV vai SAT, parādītu „KANĀLU saraksts“, nospiediet pogu **OK**.
② Nospiediet taustiņu ▶ un atlasiet sarakstu ♥ „Mana izlase“.

2 Parādīto kanālu sarakstu pārvietojiet augšup un lejup, izmantojot taustiņus ▲/▼, pēc tam nospiediet pogu **OK**, lai atlasītu nepieciešamo kanālu.

PIEZĪME

- Ja izlases kanālus skatāties, izmantojot sarakstu „Mana izlase“, varat tieši atlasīt citu izlases kanālu, ar tālvadības pulti ievadot izlases kanāla numuru.
- „Mana izlase“ kanālu saraksta izmantošanas laikā atlasot EPG funkciju, būs redzama tikai izlases kanālu informācija (lai skatītu visu pieejamo kanālu datus, izmantojot EPG, lūdzu, pārslēdziet atpakaļ no „Mana izlase“ uz režīmu „KANĀLU saraksts“, veicot darbības, kas parādītas (①), un, pirms nospiest pogu EPG, vēlreiz atlasiet „KANĀLU saraksts“).

Operatora profils

Ja jūsu CI Plus CAM atbalsta operatora profilu, CAM sniegs informāciju un vadošus norādījumus operatora profila instalēšanas gaitā.
Ja CAM pievieno operatora profilu, tas tiek parādīts CH saraksta izvēlnē. Katrs profils tiek saglabāts televizorā kā neatkarīgs saraksts.
Jūs varat izdzēst operatora profilu, kuru pievienojāt.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Programmu uzstādīšana“ > „Operatora profila pārvaldība“.

PIEZĪME

- Televizors atbalsta 2 operatora profilus.
- Operatora profilam var būt jaukti pakalpojumi, piemēram, T/C/ S1/S2/S3/S4, bet tie tiks parādīti, pamatojoties uz atlasīto tīklu un multivides veidu.

EPG

EPG ir ekrānā redzamais programmu saraksts. Izmantojot EPG, varat aplūkot DTV/SAT/RADIO/DATA programmu, lasīt pārraižu aprakstus un ieslēgt pašlaik pārraidīto pārraidi.

EPG izmantošanai noderīgi iestatījumi

Skatījuma iestatījums

EPG

Ja vēlaties izmantot EPG digitālajām stacijām, izvēlieties „Jā“. EPG dati ir automātiski jāuztver, kamēr televizors ir gaidstāves režīmā. Pēc iestatīšanās uz „Jā“, datu uztveršanas procesa dēļ ierīces izslēgšanai ar tālvadības pults vai televizora taustiņiem var būt nepieciešams zināms laiks.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Meklēšana gaidstāves laikā“ > „EPG“.

Opcija

Ekrāna amplitūdas iestat.

„Ekrāna amplitūdas iestat.“ ļauj izvēlēties trīs ekrānā parādāmos laika intervālus.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „EPG iestatījumi“ > „Ekrāna amplitūdas iestat.“.

Vienums	
1. režīms (Plats leņķis)	Parāda informāciju par sešām programmas stundām.
2. režīms (Mērogošana)	Parāda informāciju par trim programmas stundām.
3. režīms (Vertikāls leņķis)	Maina uz EPG parādīšanas formātu ar vertikālu laika intervālu.

Opcija

Žanra ikonas iestatīšana

Lai atvieglotu biežāk skatīto programmu meklēšanu, varat iekrāsot tās pelēkas vai atzīmēt.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „EPG iestatījumi“ > „Žanra ikonas iestat.“.

2 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo žanru, pēc tam nospiediet **OK**.

Žanra ikonu saraksts

Ikona	Žanrs	Ikona	Žanrs
	Filmas/teātris		Mūzika/balets/dejas
	Ziņas/jaunumi		Māksla/kultūra (bez mūzikas)
	Izrādes/spēļu raidījumi		Sabiedrība/politika/ekonomika
	Sports		Izglītība/zinātne/fakti
	Bērnu/jauniešu pārraides		Vaļasprieki

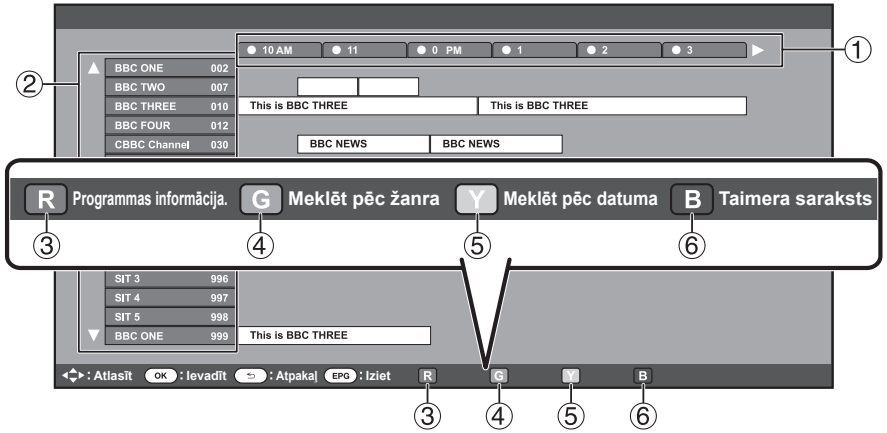
3 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos līmeni, kurā atlasīt vai meklēt programmas, ko gribat skatīties („Standarta“, „Gaišs“, „Piezīme“).

Programmas izvēle, izmantojot EPG

Šajā lappusē redzamo attēlu skaidrošanai ir izmantoti trīsciparu pakalpojumi.

Atvērt/Aizvērt EPG ekrānu

Nospiediet taustiņu **EPG**.



PIEZĪME

- Varat atvērt EPG ekrānu arī šādi: „TV izvēlne“ > „EPG“ > „EPG“.

Programmas izvēle

① Atlasiet vajadzīgo laika intervālu

Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos meklējamo laika intervālu.

- Turpinot nospiediet ▶, lai parādītu programmas nākamajā laika intervālā.

② Atlasiet vajadzīgo programmu

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo programmu.

- Ja ▲ vai ▼ ir redzami pakalpojumu kreisajā pusē, nospiediet ▲/▼, lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo ekrānu.

③ Pārbaudiet programmas informāciju

1. Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos pārbaudāmo programmu.
2. Nospiediet **R**, pēc tam nospiediet **OK** lai ieslēgtu izvēlēto programmu.

④ Programmas meklēšana kategorijā

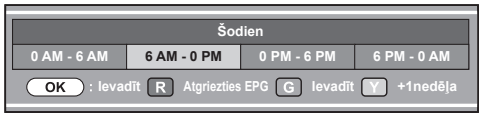
1. Nospiediet **G**.
2. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo žanru, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos programmu, kuru vēlaties skatīties, pēc tam nospiediet **OK**.
   - Informāciju par žanra iestatīšanu, skatiet 19. lpp.

PIEZĪME

- Varat atvērt šo iestatījumu ekrānu arī šādi: „TV izvēlne“ > „EPG“ > „Meklēt pēc žanra“.

⑤ Programmas meklēšana pēc datuma/laika

1. Nospiediet **Y**.
2. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgo laika intervālu, pēc tam nospiediet **OK**.



3. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo programmu, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEZĪME

- Varat atvērt šo iestatījumu ekrānu arī šādi: „TV izvēlne“ > „EPG“ > „Meklēt pēc datuma“.

⑥ Atveriet TV programmu taimera sarakstu

Nospiediet **B**.

- Informāciju par taimera iestatīšanu, skatiet 21. lpp.

Taimera iestatīšana, izmantojot EPG

Televizoru var pārslēgt uz programmu vai sākt USB ierakstīšanu iestatītajā laikā.

1 Nospiediet taustiņu **EPG**.

2 Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos iestatāmo programmu, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Skatīt“ vai „Ierakstīt“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Ja izvēlēsieties „Nē“, televizors atgriezīsies EPG ekrānā.

4 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Izvēlētā televīzijas programma ir atzīmēta ar ikonu.

5 Nospiediet **OK**, lai izvēlētos „Atpakaļ“.

PIEZĪME

- „Ierakstīt“ nevar atlasīt, ja reģistrētais USB HDD nav savienots ar USB portu.
- Var iestatīt kopumā 16 taimera iestatījumus („Skatīt“ un „Ierakstīt“).

***Svarīga informācija:**
CAM (CI Plus v1.3) PIN kods var būt nepieciešams, lai ierakstītu apraides, kuras ir šifrētas saistībā ar vecāku kontroles iestatījumiem.
Ja CAM PIN kods ir nepieciešams programmas ierakstīšanai, tas jāievada iepriekš (9. lpp.).
Ja CAM PIN kods nav ievadīts vai ir ievadīts nepareizi, programmu nevar ierakstīt/atskaņot.

Taimera iestatīšanas atcelšana

1 Nospiediet taustiņu **EPG**.

2 Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos programmu ar taimera iestatīšanu, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Atcelt“, pēc tam nospiediet **OK**.

4 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

● Atcelšana, izmantojot tālvadības pults taustiņu B

1 Nospiediet taustiņu **EPG**.

2 Nospiediet **B**, lai atvērtu taimera iestatīšanas sarakstu.

3 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos programmu, kurai gribat atcelt taimera iestatīšanu, pēc tam nospiediet **OK**.

4 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Atcelt“, pēc tam nospiediet **OK**.

5 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

Teleteksts

Teleteksta ieslēgšana un izslēgšana

1 Izvēlieties televīzijas kanālu vai ārēju signāla avotu, kas piedāvā teleteksta programmu.

2 Lai atvērtu teleteksta ekrānu, nospiediet taustiņu (☰).

- Daudzas stacijas izmanto operētājsistēmu TOP, bet dažas izmanto FLOF (piem., CNN). Jūsu televizors atbalsta abas minētās sistēmas. Šīs lapas ir sadalītas tematiskajās grupās un pēc tēmām. Ieslēdzot teletekstu, ātrai piekļuvei tiek saglabātas līdz pat 2000 lapām.
- Ja izvēlaties skatīties televīzijas programmu, kura nepiedāvā teleteksta signālu, ekrānā būs redzams paziņojums „Teleteksts nav pieejams“.
- Tāds pats paziņojums parādīsies arī citos režīmos, ja nav pieejams teleteksta signāls.

- Katru reizi, nospiežot taustiņu (☰), logs pārslēdzas, kā parādīts augstāk.
- Vēlreiz nospiediet (☰), lai atvērtu teleteksta logu ekrāna labajā pusē un televīzijas signālu ekrāna kreisajā pusē.

PIEZĪME

- Teleteksts nedarbojas, ja ir izvēlēts RGB signāla veids (44. lpp.).
- Teleteksts nedarbosies 3D režīmā.

Teleteksta darbības taustiņi

Taustiņi	Apraksts
P∧/∨	Nākamā/iepriekšējā lapa.
Ciparu taustiņi 0–9	Ievadiet uzreiz jebkuru vajadzīgo lappuses numuru no 100 līdz 899 ar ciparu taustiņiem **0**–**9**.
Krāsainie (R/G/Y/B)	Izvēlieties ekrāna apakšpusē krāsainajās iekavās redzamo lappušu grupu vai kopu, nospiežot uz tālvadības pults attiecīgās krāsas taustiņu (**R**/**G**/**Y**/**B**).
(Rādīt slēpto teletekstu)	Rādīt vai paslēpt slēpto informāciju, piemēram, atbildes uz atjautības jautājumiem.
(Apturēt/ aizturēt)	Pārtraukt teleteksta lappušu automātisko atjaunināšanu vai izslēgt apturēšanas režīmu.
(Subtitrs teletekstam)	Parādīt subtitrus vai aizvērt subtitru logu. • Subtitri nav redzami, ja pakalpojums neietver subtitru informāciju.
(Apakšlapa)	Rādīt vai paslēpt apakšlapas. • Taustiņu lieto, lai pārvietotos uz iepriekšējo apakšlapu (**R**). • Taustiņu lieto, lai pārvietotos uz nākamo apakšlapu (**G**). • Abus taustiņus ekrānā apzīmē ar „+“ un „–“.
OK	Atveriet augšējo izvēlni. • Augšējā izvēlne nav redzama, ja pakalpojums neatbalsta augšējās izvēlnes.

MHEG-5 lietošana (tikai Lielbritānijā)

Atsevišķi pakalpojumi piedāvā programmas ar iekodētu MHEG informāciju, kas ļauj jums izmantot digitālās televīzijas interaktīvās iespējas. Ja MHEG-5 sistēma ir pieejama, to ieslēdz, nospiežot taustiņu ☰.

PIEZĪME

- 3D režīmā MHEG var netikt pareizi parādīti.
- Varat skatīt zināmu MHEG-5 saturu pat neveicot funkciju „Tīkla iestatīšana". Turklāt „Tīkla iestatīšana" ļauj skatīt papildu saturu, piemēram, interaktīvo saturu no „HOME" > „Tīkla iestatīšana".
- Varat skatīt zināmu MHEG-5 saturu pat neveicot funkciju „Tīkla iestatīšana". Uzmanīgi pārbaudiet apraides programmu.

HbbTV lietojumprogramma

Ja kanāls, kuru pašlaik skatāties, nodrošina HbbTV pakalpojumu, varat izmantot pakalpojumu dažādību.

PIEZĪME

- Šī lietojumprogramma nav pieejama, ja kā valsts iestatījums atlasīts „Lielbritānijā" vai „Itāliju".
- HbbTV var netikt pareizi parādīts 3D režīmā.
- Lai izmantotu HbbTV lietojumprogrammu, jāveic „Tīkla iestatīšana". Lūdzu, naviģējiet „HOME" > „Tīkla iestatīšana".

Skatījuma iestatījums

Datu pakalp. iestat.

Iestatiet Hbb pakalpojuma sākuma iestatījumus („Ieslēgts", „IZSL").

Atveriet „TV izvēlne" > „Iestatīšana" > „Skatījuma iestatījums" > „Datu pakalp. iestat.".

PIEZĪME

- Ja „Datu pakalp. iestat." iestatīts uz „Ieslēgts", televizors automātiski ielādēs Hbb lapas.
- Lai izvairītos no automātiskas ielādēšanas, varat iestatīt uz „IZSL".
- Ja ieslēgts HbbTV pakalpojums, var netikt rādīti teleteksta subtitri. Šādos gadījumos iestatiet uz „IZSL".

HbbTV lapu atvēršana

Ja kanāls, kuru pašlaik skatāties, nodrošina datu pakalpojumu, varat izbaudīt HbbTV saturu.

● Ja „Datu pakalp. iestat." ir iestatīts kā „Ieslēgts"

Nospiediet **R**, lai parādītu datu pakalpojuma ekrānu.

PIEZĪME

- Pēc kanāla maiņas, lūdzu, brīdi pagaidiet, līdz ekrānā (HbbTV) tiek parādīta ikona „HbbTV".

Datu pakalpojuma izmantošana

1 Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai atlasītu nepieciešamo opciju, pēc tam nospiediet **OK**. Tiks ieslēgts atlasītais pakalpojums.

PIEZĪME

- Darbības atšķiras atkarībā no Hbb lietojumprogrammas.
- Ja ekrānā parādās kāda funkcija, to var izmantot, nospiežot krāsainās pogas.
- Tekstu var ievadīt, izmantojot ciparus un burtus, kas redzami uz tālvadības pults ciparu pogām.

2 Nospiežot **END**, datu pakalpojums tiek aizvērts.

Ārējā aprīkojuma pievienošana

Informācija par savienojumiem

Televizors ir aprīkots ar zemāk norādītajām pieslēgvietām. Atrodiet vadu, kas atbilst televizora pieslēgvietai un pievienojiet ierīci.

Pirms pievienošanas ...

- Pirms veidojat jebkādus savienojumus, noteikti izslēdziet televizoru un citas ierīces.
- Uzmanīgi pievienojiet vadu pieslēgvietai vai pieslēgvietām.
- Rūpīgi izlasiet ārējo ierīču lietošanas rokasgrāmatas, īpaši nodaļas par pieslēgumu veidiem. Tas palīdzēs iegūt labāko iespējamo skaņas un attēla kvalitāti, tā maksimāli izmantojot televizora un pievienotās ierīces iespējas.

Savienojuma metode pievienošanai pie citām ierīcēm

Dators

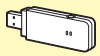
→ 57. lappusē

USB HDD

→ 49. lappusē

SD/USB datu nesējs

→ 53. lappusē

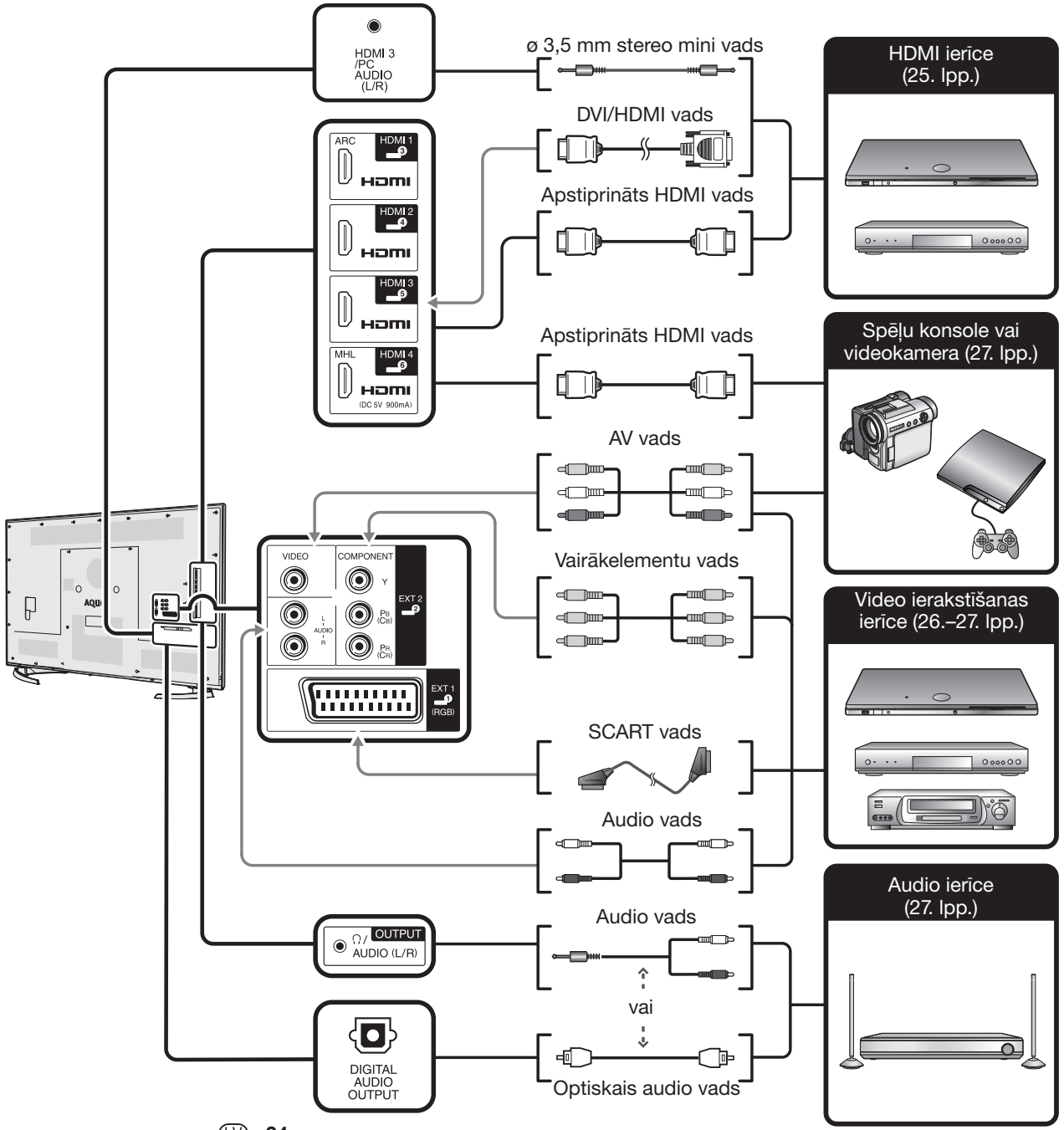


Internets

→ 62. un 63. lappusē

PIEZĪME

- Aprīkojumu 4K var pievienot visiem HDMI terminālim.
- Aprīkojuma 4K pievienošanai, lūdzu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu.

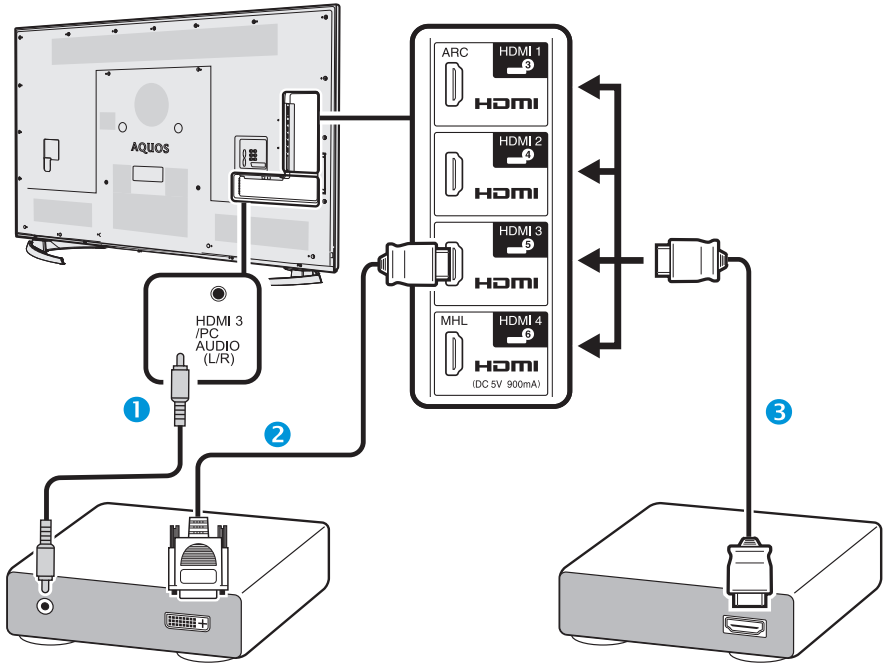


Video savienojumi

HDMI pieslēgšana

Savienojamo ierīču piemēri
- DVD atskaņotājs/rakstītājs
- Blu-ray atskaņotājs/rakstītājs
- Spēļu konsole

HDMI pieslēgumi nodrošina digitālā video un audio pārraidi, izmantojot atskaņotājam/rakstītājam pievienotu savienojuma vadu. Digitālā attēla un skaņas dati tiek pārraidīti, nesaspiežot datus, tāpēc to kvalitāte nepasliktinās. Pievienoto ierīču analogā/digitālā signāla pārveidošana vairs nav nepieciešama, citādi tā pazemināsi kvalitāti.



1. ø 3,5 mm stereo vads ar mini spraudni (pieejams mazumtirdzniecībā)
2. DVI/HDMI kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)
3. HDMI sertificēts kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

DVI/HDMI pārveidošana

Izmantojot DVI/HDMI vadu, DVD ierīces digitālā video signālus var atskaņot arī ar savietojama HDMI savienojuma palīdzību. Papildus ir jānodrošina skaņas signāla padeve.
- Pieslēdzot DVI/HDMI vadu pie HDMI pieslēgvietas, attēls ekrānā var nebūt skaidrs.
- Gan HDMI, gan DVI izmanto identisku HDCP kopiju aizsardzības metodi.

Ja izmantojat HDMI 3 pieslēgvietu

Iestatiet audio signāla ieejas avotu atkarībā no pievienotā HDMI vada tipa (plašāku informāciju skatiet 44. lpp.).

Apstiprināts HDMI vads

1 Nospiediet ⇥, lai izvēlētos „HDMI 3“ izvēlnē „IEEJA“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Audio izvēle“ > izvēlieties „HDMI“.

DVI/HDMI vads

1 Nospiediet ⇥, lai izvēlētos „HDMI 3“ izvēlnē „IEEJA“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Audio izvēle“ > izvēlieties „HDMI + analogais“.

PIEZĪME

- **Ja pievienotā HDMI ierīce ir savietojama ar AQUOS LINK sistēmu, varat izmantot daudzpusīgās pieejamās funkcijas (28.–31. lpp.).**
- Atkarībā no izmantotā HDMI vada veida var būt vērojami video signāla traucējumi. Noteikti izmantojiet apstiprinātu HDMI vadu.
- Atskaņojot HDMI signāla attēlu, ierīce automātiski noteiks un iestatīs labāko iespējamo attēla formātu.
- Ar ARC (Audio atpakaļkanāls) saderīgam audio uztvērējam jātiek pievienotam pie HDMI 1 pieslēgvietas ar ACR saderīgu vadu.
- Visas HDMI pieslēgvietas atbalsta 3D attēla signālus.
- HDCP 2.2 signālu ar aizsardzību pret kopēšanu var skatīt tikai, izmantojot HDMI 4.
- Aprīkojumu 4K var pievienot visiem HDMI terminālim.
- Aprīkojuma 4K pievienošanai, lūdzu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu.

Atbalstītais video signāls

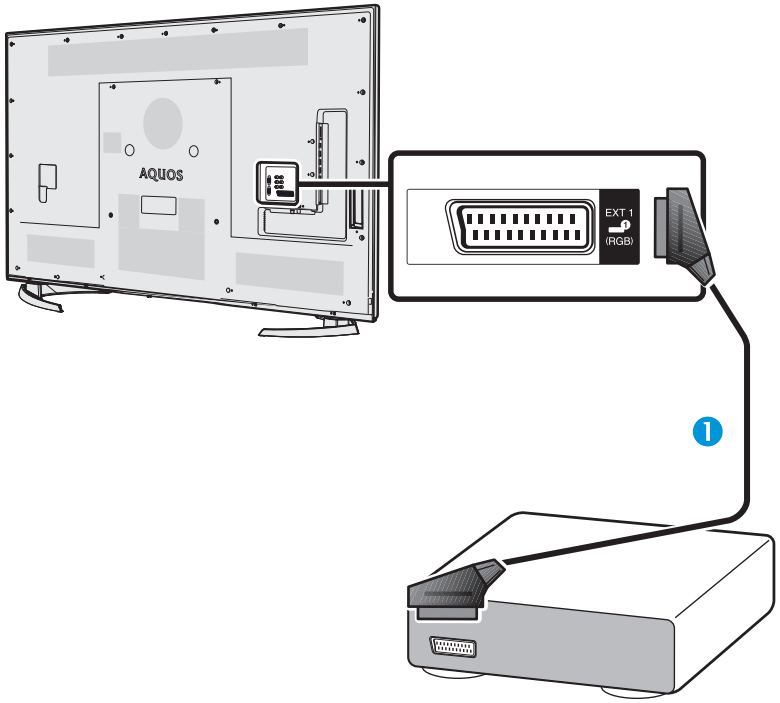
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Informāciju par savietojamību ar datora signālu skatiet 59. lpp.

Atbalstītais audio signāls

Lineārs PCM, iztveršanas frekvence 32/44,1/48 kHz.
Dolby Digital, DTS

SCART pieslēgšana

Savienojamo ierīču piemēri
- VCR
- DVD atskaņotājs/rakstītājs



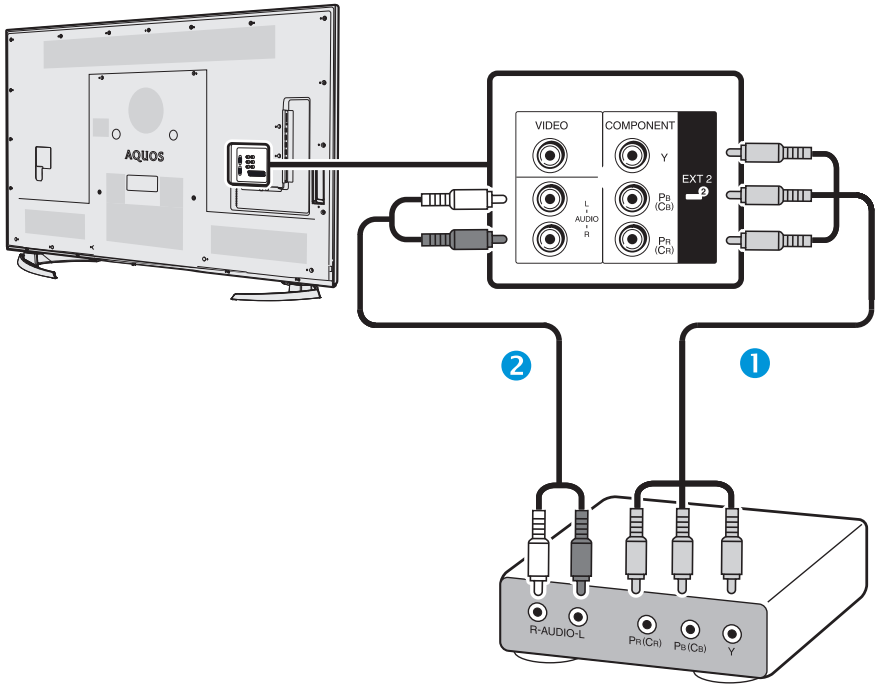
1 SCART kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

PIEZĪME
- Par ārējo izvadi
  - Varat ierakstīt televizorā rādītās programmas ar kādu ārējo ierakstīšanas ierīci, tai ar SCART vadu (pieejams mazumtirdzniecībā) pievienojot televizora ārējo izvades ligzdu.
  - Ja ierakstīšanas laikā no ārējās ierīces pārslēgsiet televizora kanālu vai izslēgsiet televizoru, tad ierakstītais saturs var mainīties vai ierakstīšana var tikt pārtraukta.
  - Atkarībā no izmantošanas statusa ārējā izvade var nebūt iespējama.

Komponentes pievienošana

Savienojamo ierīču piemēri
- VCR
- DVD atskaņotājs/rakstītājs

Jums patiks precīzais krāsu atveidojums un augstas kvalitātes attēli, kurus var iegūt, EXT 2 pieslēgvietai pieslēdzot DVD atskaņotāju/rakstītāju vai citu ierīci.

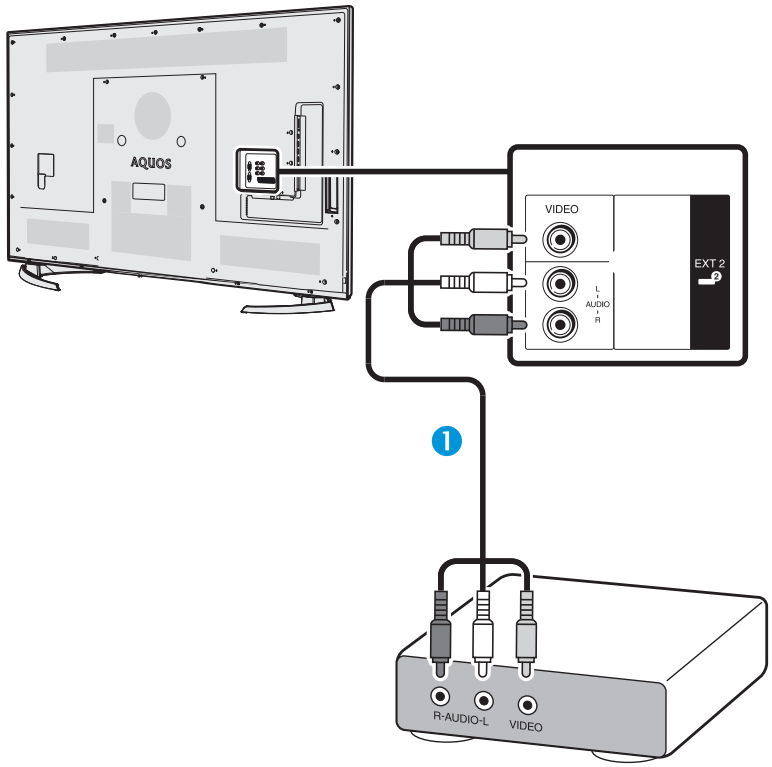


1 Vairākelementu vads (pieejams mazumtirdzniecībā)
2 Audio vads (pieejams mazumtirdzniecībā)

VIDEO savienojums

Savienojamo ierīču piemēri
- VCR
- DVD atskaņotājs/rakstītājs
- Spēļu konsole
- Videokamera

Varat izmantot EXT 2 pieslēgvietu, kad veidojat savienojumu ar spēļu konsoli, videokameru, DVD atskaņotāju/rakstītāju vai citu ierīci.



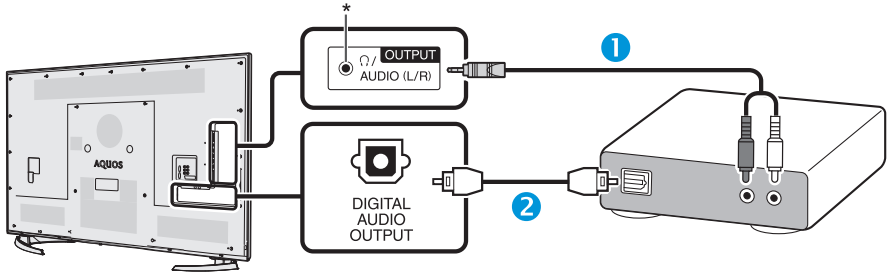
1 AV vads (pieejams mazumtirdzniecībā)

Audio savienojumi

Skaļruņu un pastiprinātāja pievienošana

Pievienojiet pastiprinātāju ar ārējiem skaļruņiem, kā parādīts attēlā.

Pastiprinātāja ar digitālā/analogā audio ieeju pievienošana



1 Stereo pārveidošanas vads (analogajai audio ieejai) (pieejams mazumtirdzniecībā)

2 Optiskais audio vads (digitālajai audio ieejai) (pieejams mazumtirdzniecībā)

* Šī pieslēgvieta tiek izmantota arī austiņām. Pirms austiņu izmantošanas samaziniet skaļumu. Pārāk skaļa skaņa var sabojāt dzirdi.

PIEZĪME
- Ja attēls nav sinhrons ar audio, tad pārbaudiet pievienotās telpiskās skaņas sistēmas iestatījumus.

Pēc savienošanas

Digitālā audio izejas iestatījums

Pēc pastiprinātāja ar digitālā audio ieeju un ārējiem skaļruņiem pievienošanas atbilstoši instrukcijām iestatiet audio izejas formātu, kas ir saderīgs ar programmu, kuru skatāties, vai pievienoto ierīci.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Digitālais audio izvads“ > izvēlieties „PCM“ vai „Bitu plūsma“.

PIEZĪME
- Iestatot uz „Bitu plūsma“, izvade ir Dolby Digital, ja tiek saņemts Dolby Digital vai Dolby Digital Plus audio formāts, vai izvade ir DTS, ja saņemti DTS audio formāti. Iestatot uz „PCM“, izvade ir PCM, lai kādi būtu saņemtie audio formāti.
- Kad iestatīts uz „Bitu plūsma“, tad HE-AAC audio formāti var tikt izvadīti tikai kā Dolby Digital.
- Kad iestatīts uz „Bitu plūsma“, tad Dolby Digital Plus audio formāti var tikt izvadīti tikai kā Dolby Digital.

AQUOS LINK

HDMI ierīces vadīšana, izmantojot AQUOS LINK

● Kas ir AQUOS LINK?

Izmantojot HDMI CEC protokolu, ar AQUOS LINK jūs varat interaktīvi vadīt ar sistēmu saderīgās ierīces (AV pastiprinātāju, DVD atskaņotāju/rakstītāju, Blu-ray atskaņotāju/rakstītāju) ar vienas tālvadības pults palīdzību.

PIEZĪME

- Ar AQUOS LINK sistēmu saderīgo AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu un AQUOS rakstītāju tirdzniecība tiek plānota pēc šī televizora tirdzniecības sākšanas.
- AQUOS LINK nedarbojas, kamēr tiek izmantotas USB ierakstīšanas funkcijas.

● Ko var darīt izmantojot AQUOS LINK?

■ Ierakstīšana ar viena taustiņa piespiešanu (tikai DTV/SAT)

Jums nav nepieciešama rakstītāja ierīces tālvadības pults. Nospiediet taustiņus **REC** ● vai **REC STOP** ■, lai sāktu/pārtrauktu rakstītāja satura ierakstīšanu.

■ Atskaņošana ar viena taustiņa piespiešanu

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tas ieslēdzas automātiski un sāk HDMI ierīces signāla atskaņošanu.

■ Vadība ar vienu tālvadības pulti

AQUOS LINK sistēma automātiski atpazīst pievienoto HDMI ierīci un tādēļ var vadīt televizoru un ārējās ierīces, izmantojot to kā universālo tālvadības pulti.

■ Ārējo ierīču ierakstu saraksta vadīšana

Papildus televizora taimera saraksta (20. lpp.) atvēršanai varat atvērt ārējā atskaņotāja galveno izvēlni vai AQUOS BD atskaņotāja/AQUOS rakstītāja ierakstu sarakstu, ja ierīces atbalsta AQUOS LINK.

■ Vairāku HDMI ierīču vadīšana

Varat izvēlēties, kuru HDMI ierīci lietot, izmantojot izvēlni „Link lietošana“.

PIEZĪME

- Kad izmantojat AQUOS LINK, noteikti lietojiet apstiprinātu HDMI vadu.
- Vērsiet tālvadības pulti pret televizoru nevis pievienoto HDMI ierīci.
- Atkarībā no izmantotā HDMI vada veida var būt vērojami video signāla traucējumi. Noteikti izmantojiet apstiprinātu HDMI vadu.
- Izmantojot šo sistēmu, iespējams pieslēgt pat trīs HDMI ierakstīšanas ierīces, vienu pastiprinātāju un trīs atskaņotājus.
- Šīs darbības ietekmē HDMI ierīci, kas ir izvēlēta kā pašreizējā ārējā signāla avots. Ja ierīce nedarbojas, ieslēdziet to un izvēlieties atbilstošo ārējā signāla avotu, izmantojot taustiņu ⏎.
- Kad ievietojat/izņemat HDMI vadus vai mainât savienojumus, pirms televizora ieslēgšanas izslēdziet visas pievienotās HDMI ierīces. Pārliecinieties, vai attēli un skaņa ir pareizi redzami/izvadīti, izvēlnē „IEEJA“ izvēloties „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ vai „HDMI 4“.

Par funkciju „Ierakst. ierīces atlase“

Izvēlieties ierīci ierakstīšanai no pievienotajām ierīcēm.

PIEZĪME

- Šī funkcija ļauj atlasīt USB HDD USB ierakstīšanas izmantošanai vai HDMI ierīci ar CEC protokolu.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Ierakst. ierīces atlase“.

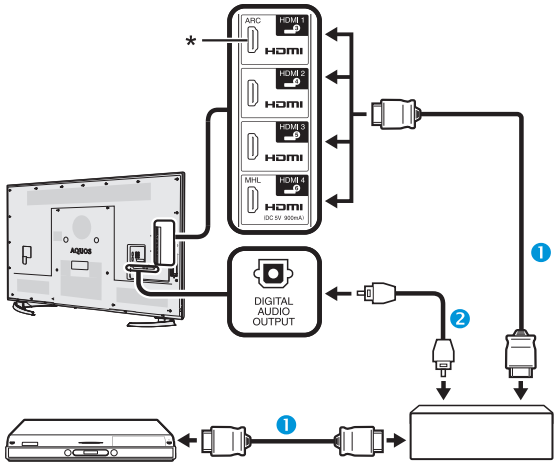
2 Ar pogu **REC** ● uz tālvadības pults izvēlieties ierīci ierakstīšanai.
   - Atlasiet „USB HDD“, izmantojot pogu **REC** ● USB ierakstīšanai.
   - Atlasiet opciju „HDMI ierīce“, izmantojot pogu **REC** ● ierakstīšanai HDMI ierīcē.

3 Nospiediet ⮌ (Atgriezties), lai beigtu darbību.

AQUOS LINK pievienošana

Vispirms pievienojiet AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu vai AQUOS BD atskaņotāju/AQUOS rakstītāju, kas atbalsta HDMI CEC protokolu.

AQUOS BD atskaņotāja/AQUOS rakstītāja pievienošana, izmantojot AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu



AQUOS BD atskaņotājs/AQUOS rakstītājs **AQUOS AUDIO skaļruņu sistēma**

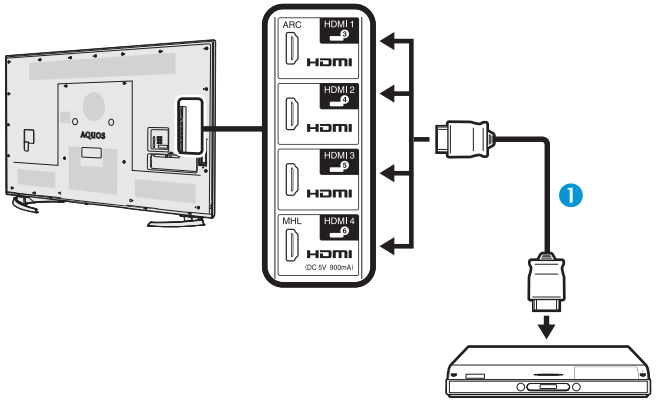
1. HDMI sertificēts kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)
2. Optiskais audio vads (pieejams mazumtirdzniecībā)

* ARC (Audio atpakaļkanāla) funkcija darbojas tikai HDMI 1 pieslēgvietas izmantošanas laikā.

PIEZĪME

- Plašāku informāciju skatiet pievienojamās ierīces lietošanas rokasgrāmatā.
- Pēc tam, kad ir atvienoti savienojuma vadi vai nomainītas savienojumu ligzdas, vispirms ieslēdziet televizoru, bet pieslēgtajai ierīcei ir jau jābūt izslēgtai. Nomainiet ārējo ienākošā signāla avotu, nospiežot taustiņu →, izvēlieties atbilstošo ārējo avotu un pārbaudiet audiovizuālā signāla kvalitāti.
- Aprakstā norādītie vadi ir pieejami mazumtirdzniecībā.

Tikai AQUOS BD atskaņotāja/AQUOS rakstītāja pievienošana



AQUOS BD atskaņotājs/AQUOS rakstītājs

1. HDMI sertificēts kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

AQUOS LINK iestatīšana

Galvenā darbība

Atveriet „TV izvēlne“ > „Link lietošana“ > „AQUOS LINK iestatīšana“ > izvēlieties izvēlni, ko gribat iestatīt.

AQUOS LINK kontrole

Iestatiet uz „IESL“, lai iespējotu HDMI CEC funkcijas.

Autom. ieslēgšana

Ja šī funkcija ir aktivizēta, tad atskaņošanu var sākt, nospiežot taustiņu vienu reizi. Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tas ieslēdzas automātiski un sāk HDMI ierīces signāla atskaņošanu.

PIEZĪME

- Rūpnīcas noklusētais iestatījums šim vienumam ir „IZSL“.

Rakstītāja izvēle

Šeit no vairākiem pievienotajiem rakstītājiem varat izvēlēties rakstītāju, ar kuru ierakstīt.

PIEZĪME

- Ja televizors un AQUOS rakstītājs ir savienoti ar AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu, ārējā avota rādītājs mainās (piem., no „HDMI 1“ uz „HDMI 1 (Sub)“).

Kanālu taustiņa atlasīšana

Šī funkcija ļauj izvēlēties pievienotās HDMI ierīces kanālu, izmantojot televizora tālvadības pulti.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos pievienotās HDMI ierīces ieejas avotu, kuru vēlaties kontrolēt ar televizora tālvadības pulti, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „IESL“, pēc tam nospiediet **OK**.

Žanra informācijas izmantošana

Šī funkcija ļauj automātiski pārslēgties uz atbilstošo skaņas režīmu atkarībā no digitālās apraides žanra informācijas.

Audio atpakaļkanāls (ARC)

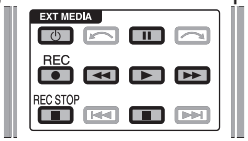
Ja šī funkcija ir iestatīta uz „Auto“, tad televizors var nosūtīt pie audio ierīces pievienotajā televizorā redzamā video satura audio datus, izmantojot tikai vienu ARC saderīgu vadu. Šīs funkcijas izmantošana novērš nepieciešamību izmantot atsevišķu digitālā vai analogā audio signāla vadu.

Savienošana „Audio atpakaļkanāls“ izmantošanai

- Jāizmanto ARC saderīgus vadus/ierīces un jāpievieno HDMI 1 pieslēgvietai šīs funkcijas aktivizēšanai. Savienošanas veids ir tāds pats, kā aprakstīts iepriekš sadaļā **AQUOS BD atskaņotāja / AQUOS rakstītāja pievienošana, izmantojot AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu (29. lpp.)**.

AQUOS LINK ierīces lietošana

AQUOS LINK sistēma ļauj vadīt ar HDMI pievienotas ierīces, izmantojot vienu tālvadības pulti.



1 Lai sāktu ieraksta atskaņošanu, nospiediet ▶.
- Skatiet sadaļu **Izvēlnes augša/Sadaļu sar.**, ja vēlaties sākt atskaņošanu, izmantojot AQUOS BD atskaņotāja/AQUOS rakstītāja ierakstus.

2 Lai ātri pārtītu uz priekšu, nospiediet ▶▶.

Lai pārtītu atpakaļ, nospiediet ◀◀.

Nospiediet **REC** ●, lai sāktu ierakstīšanu.

Nospiediet **REC STOP** ■, lai beigtu ierakstīšanu.

Lai pārtrauktu atskaņošanu, nospiediet ■.

Lai pauzētu, nospiediet ❚❚.

Lai ieslēgtu/izslēgtu HDMI ierīci, nospiediet ⏻ |.

PIEZĪME

- Ja AQUOS LINK ierīces nedarbojas, skatieties sadaļu **Par funkciju „Ierakst. ierīces atlase“** (28. lpp.).

AQUOS LINK izvēlne

Varat izvēlēties izvēlni AQUOS LINK no izvēlnes „Link lietošana“, lai iestatītu skaņas vai ārējās ierīces iestatījumus.

Rakstītāja ieslēgšana/izslēgšana

Varat manuāli ieslēgt/izslēgt pievienoto aprīkojumu, kas saderīgs ar AQUOS LINK.
Katru reizi, nospiežot taustiņu OK, pievienotais aprīkojums tiek ieslēgts vai izslēgts.

Izvēlnes augša/Sadaļu sar.

Šajā nodaļā izskaidrots, kā atskaņot ierakstu AQUOS BD atskaņotājā/AQUOS rakstītājā.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Izvēlnes augša/ Sadaļu sar.“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Šajā brīdī pieslēgtais rakstītājs ieslēdzas un televizors automātiski izvēlas atbilstošo ārējo ienākošā signāla avotu.
- Ekrānā kļūst redzami pieslēgtā AQUOS BD atskaņotāja/AQUOS rakstītāja ierakstu saraksta dati.

2 Nospiediet **MENU**, lai paslēptu izvēlnes logu un izmantotu taustiņus ▲/▼/◀/▶.

3 Izvēlieties ieraksta nosaukumu ar taustiņiem ▲/▼/◀/▶, pēc tam nospiediet **PLAY** ▶.

Iestatījumu izvēlne

Varat izsaukt ar HDMI CEC saderīgas ārējās ierīces (atskaņotāja, rakstītāja utt.) izvēlni ar funkciju „Iestatījumu izvēlne“.

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Iestatījumu izvēlne“, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEZĪME
- Ja pievienotajai ierīcei šīs funkcijas nav vai ierīces statuss neļauj parādīt izvēlni (notiek ierakstīšana, pārslēgšanās gaidīšanas režīmā utt.), šī funkcija var būt nepieejama.

Mediju maiņa

Ja jūsu rakstītājam ir vairāki datu uzglabāšanas mediji, izvēlieties mediju veidu šeit.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Mediju maiņa“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Izvēlieties vajadzīgo datu nesēju veidu, piemēram, DVD atskaņotāju vai HDD. Datu nesēja veids tiek mainīts ikreiz, kad tiek nospiests **OK**.

Rakstītājs EPG

Varat aktivēt CEC savietojamā rakstītāja EPG un, izmantojot televizora tālvadības pulti, iestatīt ierakstīšanu ar taimeri.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Rakstītājs EPG“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Tiek pārslēgts ārējā ienākošā signāla avots un ekrānā tiek parādīts rakstītāja EPG.

2 Izvēlieties programmu, kuru vēlaties ierakstīt.
- Plašāku informāciju skatiet rakstītāja lietošanas rokasgrāmatā.

Mainīt audio izejas ierīci

Ar AQUOS AUDIO SP
Varat izvēlēties klausīties televizora skaņu tikai caur AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmu.

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Ar AQUOS AUDIO SP“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Tiek atslēgta skaņas padeve uz televizora skaļruņa un austiņu pieslēgvietām, un skan tikai no AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmas skaļruņiem.
- Audio apraksta skaņa nav pieejama.

Ar AQUOS SP
Varat izvēlēties klausīties televizora skaņu tikai caur AQUOS TV akustisko sistēmu.

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Ar AQUOS SP“, pēc tam nospiediet **OK**.

Skaņas režīma maiņa

Jūs varat manuāli mainīt AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmas skaņas režīmu.

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Skaņas režīma maiņa“.

2 Skaņas režīms tiek pārslēgts ikreiz, kad tiek nospiests **OK**.
- Plašāka informācija sniegta AQUOS AUDIO skaļruņu sistēmas lietošanas rokasgrāmatā.

Modeļa izvēle

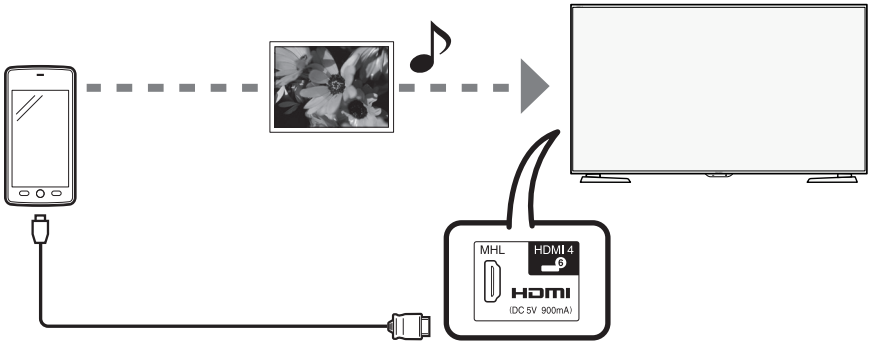
Ja TV aparātam ir pieslēgtas vairākas HDMI ierīces, izmantojot virknes slēgumu, tad šajā brīdī varat norādīt, kuru ierīci vadīt ar pulti.

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Modeļa izvēle“, pēc tam nospiediet **OK**. HDMI ierīce tiek mainīta ikreiz, kad tiek nospiests **OK**.

Viedtālruņa izmantošana ar televizoru

Šī funkcija ļauj televizoru savienot ar viedtālruni, kas atbalsta mobilo augstas izšķirtspējas saiti (MHL), izmantojot ar MHL saderīgu kabeli.
Lai televizoru pievienotu ar MHL saderīgam viedtālrunim, noteikti izmantojiet ar MHL saderīgu kabeli (pieejams pārdošanā).

- Varat skatīt attēlus un video lielā ekrānā.
- Varat atskaņot mūzikas failus.



Ar MHL saderīgs kabelis **HDMI 4 spaile (aizmugure)**

PIEZĪME

- Lai izmantotu šo funkciju, nepieciešama ar MHL saderīga portatīvā ierīce. Ierīci savienojiet ar HDMI 4 spaili.
- Šim produktam ir iebūvēts MHL 1.

Automātiskā ieslēgšanās

Kad televizoram tiek pievienota ar MHL saderīga ierīce, televizors ieslēdzas automātiski.

- Šī funkcija darbojas, kad „AQUOS LINK kontrole“ ir iestatīts kā „IESL“ (skatiet 30. lpp.).

Automātiskās ievades atlasīšana

Ja ar MHL saderīga ierīce tiek pievienota, kad televizors ir ieslēgts, ievades režīms tiek atlasīts automātiski.

- Šī funkcija darbojas, kad „AQUOS LINK kontrole“ ir iestatīts kā „IESL“ (skatiet 30. lpp.).

Darbība, izmantojot tālvadības pulti

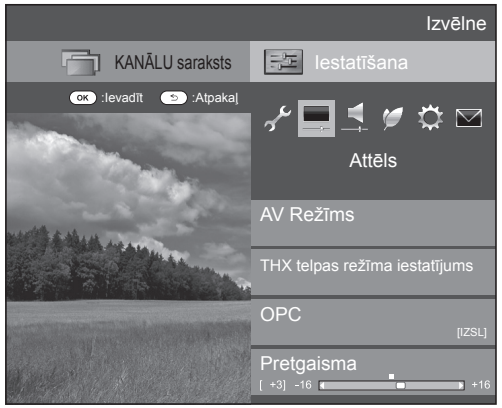
Televizora tālvadības pulti var izmantot portatīvās ierīces darbināšanai.

- ▲/▼/◀/▶, **OK**, **END**, **0**-**9**, u.c.
- Darbības ir atšķirīgas atkarībā no pievienotā aprīkojuma un skatāmā satura.

Galveno iestatījumu noregulēšana

Attēla iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Attēls“.



Attēls

AV Režīms

„AV Režīms“ ļauj izvēlēties kādu no vairākām attēla skatīšanās iespējām, lai nodrošinātu labāko iespējamo piemērotību sistēmas videi, kas var mainīties tādu faktoru ietekmē kā telpas apgaismojums, ieslēgtās programmas veids vai no ārējā aprīkojuma ienākošā signāla attēla veids.

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo režīmu, pēc tam nospiediet **OK**.

- Varat arī mainīt izvēlņu „Attēls“ un „Audio“ logus, nospiežot **AV MODE**.

Vienums	
STANDARTA	Lai nodrošinātu ļoti dzidru attēlu telpā ar normālu apgaismojumu.
FILMA	Lai skatītos filmu tumšā telpā.
THX FILMA	Regulējiet attēlu atbilstoši telpas apgaismojumam vai apkārtējās vides spilgtumam.
SPĒLE	Lai spēlētu videospēles.
Dators*1	Datoram.
LIETOTĀJS	Ļauj noregulēt iestatījumus atbilstoši jūsu vēlmēm. Varat iestatīt režīmu katram ieejas avotam.
FOTO	Optimālais attēls ar digitālo kameru uzņemto fotoattēlu skatīšanai.
DINAMISKĀ	Nodrošina dzidru attēlu ar augstu izšķirtspēju sporta pārraižu vērošanai.
DINAMISKĀ (fiksēta)	Nodrošina skaidru attēlu ar augstu izšķirtspēju sporta pārraižu vērošanai („Attēls“ un „Audio“ iestatījumus nevar noregulēt).
3D	Sīkāku informāciju skatiet 72. lappusē.
Spēle (3D)	

*1 „Dators“ ir pieejams tikai izvēloties „HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“, „HDMI 4“ vai „Dators“ izvēlnē „Ieeja“.

Attēls

THX telpas režīma iestatījums

Regulējiet attēlu atbilstoši telpas apgaismojumam vai apkārtējās vides spilgtumam. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja AV REŽĪMAM ir iestatīta opcija “THX FILMA”.

Item	
Spilgta telpa	Izvēlieties šo vienumu, ja telpa ir spilgta.
Tumša telpa	Izvēlieties šo vienumu, ja telpa ir tumša.

Attēls
OPC

Automātiski noregulē ekrāna spilgtumu.

Vienums	
IZSL	Spilgtumu pielāgo režīma „Pretgaisma“ vērtībai.
IESL	Noregulē automātiski.
IESL:displejs	Noregulējot ekrāna spilgtumu, ekrānā tiek rādīts OPC efekts.

PIEZĪME
- Ja ir aktivizēts vienums „IESL“, televizors uztver apkārtējo apgaismojumu un automātiski noregulē fona izgaismojuma spilgtumu. Pārliecinieties, vai OPC uztvērēju neaizsedz priekšmeti, kas pretējā gadījumā var negatīvi ietekmēt ierīces spēju uztvert apkārtējā apgaismojuma intensitāti.

Attēls
Attēla regulēšana

Noregulējiet attēlu atbilstoši savām vēlmēm, izmantojot šādas attēla regulēšanas iespējas.

Regulēšanas vienumi

Pieejamie vienumi	◀ (Kursors)	▶ (Kursors)
Pretgaisma	Ekrāns aptumšojas	Ekrāns kļūst spilgtāks
Kontrasts	Kontrasta samazināšanai	Kontrasta palielināšanai
Spilgtums	Spilgtuma samazināšanai	Spilgtuma palielināšanai
Krāsa	Krāsu intensitātes samazināšanai	Krāsu intensitātes palielināšanai
Tonis	Apvalka toņi kļūst purpursārti	Apvalka toņi kļūst zaļgani
Asums	Asuma samazināšanai	Asuma pastiprināšanai

Attēls
Papildus

Šī modeļa televizoros pieejamas dažādas papildfunkcijas, kas ļauj uzlabot attēla kvalitāti.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Attēls“ > „Papildus“.

C.M.S.-tonējums

Šī funkcija pielāgo izvēlētās krāsas tonējumu, izmantojot sešu krāsu regulēšanas sistēmu.

C.M.S. Piesātinājums

Šī funkcija palielina vai samazina izvēlētās krāsas piesātinājumu, izmantojot sešu krāsu regulēšanas sistēmu.

C.M.S. Vērtība

Šī funkcija pielāgo izvēlētās krāsas spilgtumu, izmantojot sešu krāsu regulēšanas sistēmu.

Izšķirtspēja

Ar šo funkciju tiek pielāgota katras daļas attēlu kvalitāte.

Vienums	
Detalizēti	Uzlabot kvalitatīvākās daļas izšķirtspēju.
Šaura mala	Uzlabot kvalitatīvas daļas izšķirtspēju.
Plata mala	Uzlabot vienmērīgas daļas izšķirtspēju.

Local contrast color

Ar šo funkciju tiek pielāgots kontrasts, padarot attēlus asākus („Augsts“,„Vidējs“,„Zems“,„IZSL“).

PIEZĪME
- 4K signāla gadījumā šī izvēlne nav pieejama.

Kr.temp

Noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu labāko iespējamo balto attēlu.

Vienums	
Augsts	Piešķir baltu toni ar zilganu nokrāsu.
Vidēji augsts	Starptonis starp toņu iestatījumiem „Augsts“ un „Vidējs“.
Vidējs	Dabisks tonis.
Vidēji zems	Starptonis starp toņu iestatījumiem „Vidējs“ un „Zems“.
Zems	Piešķir baltu toni ar sarkanīgu nokrāsu.
10 punktu iestatījums	Precīzi noregulē katras krāsas temperatūru robežās no 1 līdz 10 punktiem.
R/G/B past. (mazs), R/G/B past. (liels)	Regulē baltā balansu, mainot katra vienuma vērtību.

* „10 punktu iestatījums“ ir pieejams tikai izvēloties opcijas „STANDARTA“, „FILMAS“, „Standarta (3D)“ vai „Filma (3D)“ izvēlnē „AV Režīms“.

Kustības uzlabošana

„Active motion 800“ tehnoloģijas nodrošina izcilus digitālā attēla kvalitātes risinājumus, kas samazina kustīga attēla neskaidrību. Izvēlieties „Kustības uzlabošana“ iestatījumu („Active motion 800“, „Augsts“, „Zems“, „IZSL“).

PIEZĪME
- Šis efekts ir lielāks straujas kustības attēlos.
- Šis funkcijas nedarbosies šādos gadījumos.
  1) Uztvertais signāls ir datora signāls.
  2) Tiek rādīts OSD.
  3) Ir aktivizēts teleteksts.
- Ja attēli ir neskaidri, iestatiet uz „IZSL“.

Gammas regulēšana

Ļauj izvēlēties attēla spilgto un tumšo toņu atšķirību atbilstoši programmas tipam, kuru skatieties, no maksimuma + 3 līdz minimumam − 3.

Filmu režīms

Funkcija automātiski nosaka, vai avota signāls atbilst pilnmetrāžas filmas standartam (standarts ir sākotnēji iekodēts ar ātrumu 24 vai 25 kadri sekundē atkarībā no vertikālās frekvences), analizē šo signālu un pēc tam attēlo katru atsevišķo filmas kadru, parādot to augstas izšķirtspējas attēla kvalitātē.

Vienums	
Uzlabots (Augsts)	Pielāgo efektu, lai samazinātu filmas satura vibrāciju. Varat izvēlēties vēlamo vibrāciju samazināšanas līmeni "Augsts".
Uzlabots (Zems)	Varat izvēlēties vēlamo vibrāciju samazināšanas līmeni "Zems".
Standarta	Atskaņo attēlus ar līdzvērtīgu rādīšanas laiku katram kadram, radot kinoteātra iespaidu.
IZSL	Parastais skatīšanās režīms.

Aktīvais kontrasts

Automātiski noregulē attēla kontrastu atbilstoši attēlam („IESL“, „IZSL“).

PIEZĪME

- Aktīvais kontrasts nav pieejams 4K ievades gadījumā.

DNR

„DNR“ funkcija nodrošina skaidrāku attēlu („Auto“, „Augsts“, „Vidējs“, „Zems“, „IZSL“).

PIEZĪME

- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no ieejas signāla tipa.

OPC diapazons

OPC uztvērēja automātiski regulējamo spilgtuma līmeņa diapazonu varat iestatīt atbilstoši savām vēlmēm. OPC uztvērēja noregulēšanas diapazona maksimālais iestatījums ir + 16, savukārt minimālais iestatījums ir − 16.

PIEZĪME

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja „OPC“ iestatījums ir iestatīts uz „IESL“ vai „IESL:displejs“.
- Maksimālo iestatījumu nevar iestatīt uz vērtību, kas ir mazāka par minimālo iestatījumu.
- Minimālo iestatījumu nevar iestatīt uz vērtību, kas ir lielāka par maksimālo iestatījumu.
- Maksimālajam un minimālajam iestatījumam nevar iestatīt vienādu vērtību.
- Atkarībā no apgaismojuma spilgtuma OPC uztvērējs var nedarboties, ja regulējamais diapazons ir neliels.

Audio iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Audio“.

Audio

Adaptīvais skaļums

Automātiski pielāgojiet skaļuma līmeni, lai samazinātu pēkšņas skaļuma līmeņa izmaiņas.

Vienums	
IESL	Regulējiet skaļuma atšķirības.
IZSL	Neregulē skaļuma atšķirību.

Audio

Skaņas iestatījumu regulēšana

Jums ir iespēja regulēt skaņas kvalitāti atbilstoši jūsu vēlmēm, izmantojot turpinājumā aprakstītos iestatījumus.

Vienums	◀ (Kursors)	▶ (Kursors)
Augstās frekvences	Augsto frekvenču samazināšanai	Pastiprināt augšējās frekvences
Zemās frekvences	Zemo frekvenču samazināšanai	Pastiprināt zemās frekvences
Balanss	Samazināt labās puses skaļruņa skaļumu	Samazināt kreisās puses skaļruņa skaļumu

Audio

Telpiskums

Šī funkcija nodrošina skaļruņu skaņas telpiskuma efektu.

Vienums	
3D stadions	Ļauj skatīt pasākumus, piemēram, sporta sacensības vai koncertus, kas norisinās stadionam līdzīgā vidē, gūstot reālu baudījumu.
3D zāle	Atveido koncertzāles skaņas efektu ar reālistisku dzīvu un telpisku skaņu, balstoties uz koncertzālē izmērīto skaņas pēcskanējumu.
3D filma	Atveido kinoteātra skaņas efektu ar reālistisku dzīvu un telpisku skaņu, balstoties uz kinoteātrī izmērīto skaņas pēcskanējumu.
3D standarts	Rada telpisku trīsdimensiju skaņu ar detalizētu signāla fāzes vadību.
Normālais	Nodrošina ierobežotu telpisko skaņu.
IZSL	Izvada parastu skaņu.

Audio

Harmonijas uzlabotājs izvērstā versija

Šī funkcija uzlabo skaņas kvalitāti, paplašinot atlasīto diapazonu.

Viss diapazons: tiks paplašināts zemais diapazons, un vidējā un augstā diapazona skaņas, kas tikušas zaudētas datu saspiešanas dēļ, tiks atjaunotas. Šis iestatījums ir efektīvs, atskaņojot audio ar bezvadu saskarnes starpniecību, piemēram, izmantojot Bluetooth atskaņošanu.

Zems diapazons: zemais diapazons tiks paplašināts.

Izslēgts: netiek veikta regulācija.

Audio

Dzidru balss

Šī funkcija pastiprina runātāja balss skanējumu pār fona trokšņiem, nodrošinot labāku uztveri.

Audio

Audio apraksta iestatījums

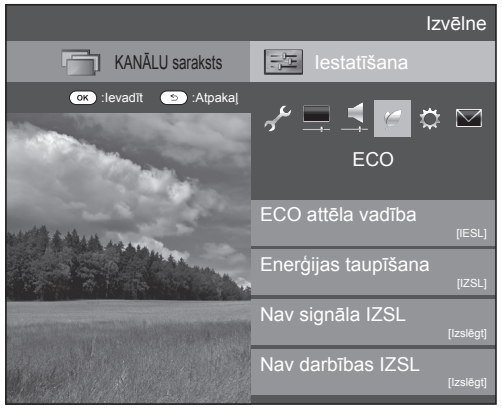
Šī funkcija ļauj ieslēgt audio apraksta izvadi, ja televizors uztver signālu ar audio aprakstu.

PIEZĪME

- Kad „Audio apraksts“ ir iestatīts uz „IESL“, tad, izvēloties ar audio aprakstu savietojamu apraidi, audio apraksta skaņa ir uzlikta virs galvenā audioieraksta.
- Ja skaidri nedzirdiet skaņu, kas paredzēta cilvēkiem ar redzes traucējumiem, atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Audio“ > „Audio apraksta iestatījums“ > „Apraksta skaļuma līmenis“ un izvēlieties augšējo līmeni, lai palielinātu skaļumu.
- Šī funkcija ir pieejama tikai DTV apraidēm. Šī izvēlne „Audio apraksta iestatījums“ nav redzama, ja tiek izmantots ATV vai ārējās ieejas.
- Audio apraksta skaņa ir uzlikta virs galvenā audio tikai tad, kad skaņa tiek izvadīta pa skaļruņa audio izeju vai austiņu audio izeju un skaņa ir paredzēta izvadīšanai pa audio izeju. Skaņa netiek izvadīta pa S/PDIF audio izeju un SCART audio izeju.
- Šī funkcija nav pieejama AQUOS audio skaļruņu sistēmai.
- Šī funkcija nedarbojas USB atskaņošanas laikā.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „ECO“.



ECO
ECO attēla vadība

Šī funkcija automātiski nosaka attēla avotu un samazina elektrības patēriņu, vienlaikus saglabājot nemainīgu attēla spilgtumu.

PIEZĪME

- Šī funkcija nedarbojas, kad „AV Režīms“ ir iestatīts uz „DINAMISKĀ (fiksēta)“, „DINAMISKAIS“ vai „THX FILMA“.
- Šī funkcija nedarbojas, kad „Enerģijas taupīšana“ ir iestatīta uz „Standarta“ vai „Papildus“.
- 3D režīmā šī funkcija nav izmantojama.

ECO
Enerģijas taupīšana

Šī funkcija ļauj mazināt pretgaismas spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu un palielinātu pretgaismas apgaismojuma kalpošanas laiku, kā norādīts šajā tabulā.

Vienums	
Standarta	Samazina pretgaismas spilgtumu.
Papildus	Samazina pretgaismas spilgtumu vairāk nekā „Standarta“.
IZSL	Pretgaismas spilgtums ir tāds pats kā jūsu iestatījums izvēlētajā iestatījumā „AV Režīms“.

PIEZĪME

- Šī funkcija nedarbojas, kad „AV Režīms“ ir iestatīts uz „DINAMISKĀ (fiksēta)“ vai „THX FILMA“.

„Enerģijas taupīšana“ statusa ikona

Ikona	Apraksts
	„Enerģijas taupīšana“ ir iestatīta uz „Standarta“.
	„Enerģijas taupīšana“ ir iestatīta uz „Papildus“.

Ja „Enerģijas taupīšana“ ir iestatīta uz „Standarta“ vai „Papildus“, „Enerģijas taupīšana“ statusa ikonas parādās izvēlnē „Attēls“ un kanālu informācijas logos.

ECO
Nav signāla IZSL

Ja ir iestatīts vienums „Ieslēgt“, televizors automātiski ieslēgsies gaidstāves režīmā ikreiz, kad ienākošais signāls netiek konstatēts 15 minūtes.

PIEZĪME

- Pat ja televīzijas programma beidzas, šī funkcija var nenostrādāt citu televīzijas staciju vai signālu radīto traucējumu dēļ.

ECO
Nav darbības IZSL

Ja būs izvēlēts „Attēls“ un trīs stundu laikā netiks veikta neviena darbība, tad televizors automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā.

PIEZĪME

- Piecas minūtes pirms televizora ieslēgšanās gaidstāves režīmā ekrānā būs redzams atlikušais laiks minūtēs.

ECO
Izslēgšanās taimeris:

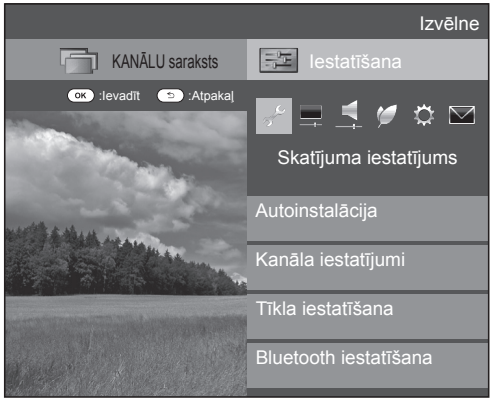
Ļauj iestatīt pēc cik ilga laika televizors automātiski pārslēgsies uz gaidstāves režīmu. Varat izvēlēties „Nomainīt“ un iestatīt laika periodu, pēc kura notiek pārslēgšanās gaidstāves režīmā.

PIEZĪME

- Lai atceltu izslēgšanās taimeri, izvēlieties „IZSL“.
- Pēc laika iestatīšanas automātiski sākas skaitīšana.
- Piecas minūtes pirms iestatītā laika perioda beigām ekrānā būs redzams atlikušais laiks minūtēs.

Skatījuma iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“.



Skatījuma iestatījums

Autoinstalācija

Televizors automātiski nosaka un saglabā visus jūsu apkaimē pieejamos pakalpojumus. Šī funkcija ļauj atsevišķi iestatīt digitālo, satelītu un analogo kanālu apraidi, kā arī atkārtoti konfigurēt iestatījumus pēc sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Autoinstalācija“.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgās valodas, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEZĪME

- Palaižot „Autoinstalācija“, nepieciešams ievadīt PIN. Noklusējuma PIN ir „1234“. Lai mainītu PIN koda iestatījumu, skatiet **Atsevišķs iestatījums — PIN** (41. lpp.). Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** (76. lpp.).
- Izvēlnes „Iestatīšana“ vienumā „Autoinstalācija“ nevar iestatīt Sākums/Veikals iestatījumu un valsts iestatījumu. Ja vēlaties atkārtoti konfigurēt šos iestatījumus, izvēlnē „Iestatīšana“ izvēlieties „Atiestatīt“, pēc tam automātiski veiciet sākotnējo iestatījumu automātisko uzstādīšanu.
- Ekrānā ir redzams pašreizējais valsts iestatījums.

4 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos apraides standartu, ko vēlaties meklēt, pēc tam nospiediet **OK**.

Digitālā meklēšana

Pēc meklējamā pakalpojuma – „Virszemes apraide“ vai „Kabeļtelevīzija“ – izvēles skatiet **Digitālās apraides iestatīšana** 13. lpp.

Analogā meklēšana

Televizors meklē, šķiro un saglabā visas uztveramās televīzijas stacijas. Skatiet **Analogās apraides iestatīšana** 13. lpp.

Satelītu meklēšana

Pēc „Satelītu meklēšana“ izvēles ekrānā redzams pašreizējā DVB-S/S2 iestatījuma ekrāns. Skatiet informāciju par opcijas „Satelītu meklēšana“ iestatīšanu 14. lpp.

PIEZĪME

- Pēc opcijas „Nākošo“ izvēles DVB-S/S2 iestatīšanas ekrānā izvēlieties savu iecienīto satelītu apraidi un sāciet meklēšanu.

Skatījuma iestatījums

Programmu uzstādīšana

Varat atkārtoti konfigurēt DTV pakalpojumu iestatījumus automātiski vai manuāli.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Kanāla iestatījumi“ > „Programmu uzstādīšana“.

2 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos apraides standartu, ko vēlaties konfigurēt, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEZĪME

- Palaižot „Programmu uzstādīšana“, nepieciešams ievadīt PIN. Noklusējuma PIN ir „1234“. Lai mainītu PIN koda iestatījumu, skatiet **Atsevišķs iestatījums — PIN** (41. lpp.). Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** (76. lpp.).

Digitālā iestatīšana

Virszemes apraide

Varat atkārtoti konfigurēt šos iestatījumus, izvēloties vienumu „Virszemes apraide“ sākotnējās autoinstalācijas laikā vai izvēlnē „Autoinstalācija“.

Papildus meklēšana

Izmantojiet šo izvēlni, lai pēc funkcijas „Digitālā meklēšana“ izpildes izvēlnē „Autoinstalācija“ automātiski pievienotu jaunus pakalpojumus.

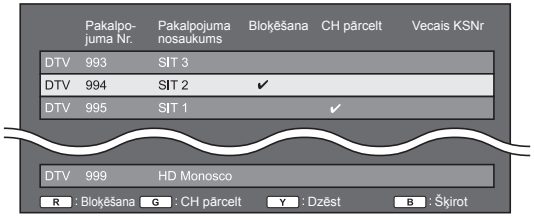
Manuāla meklēšana

Norādītās frekvences joslas robežās pievienojiet jaunus pakalpojumus.

- Ievadiet frekvenci, izmantojot ciparu taustiņus **0**–**9**.
- Jūs varat izmantot funkciju „Manuāla meklēšana“ ar pakalpojuma numuru tikai tad, ja valsts iestatījumos ir izvēlētas piecas ziemeļvalstis.

Manuālā regulēšana

Konfigurējiet dažādus iestatījumus katram pakalpojumam, izmantojot krāsaino taustiņu (**R**/**G**/**Y**/**B**).


Pakalpo-juma Nr.
Pakalpojuma nosaukums
Bloķēšana
CH pārcelt
Vecais KSNr
DTV 993 SIT 3
DTV 994 SIT 2 ✔
DTV 995 SIT 1 ✔
DTV 999 HD Monosco
R : Bloķēšana G : CH pārcelt Y : Dzēst B : Šķirot

1 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo pakalpojumu.

2 Nospiediet tālvadības pults krāsaino taustiņu, kas atbilst vienumam, kuru vēlaties konfigurēt.
- Atzīme ✔ norāda, ka darbība ir ieslēgta. Nospiežot krāsaino taustiņu, varat ieslēgt/izslēgt pašreizējo darbību.

PIEZĪME

- Var būt pieejama tikai R opcija (atkarībā no uzstādīšanas valsts un/vai apraidītāja vai operatora profila).

„Manuāla regulēšana“ taustiņi

Bloķēšana	Nospiediet taustiņu R.

Ja pakalpojumam ir uzlikts liegums, tad, katrreiz ieslēdzot pakalpojumu, jums būs jāievada PIN kods.

CH pārcelt	Nospiediet taustiņu G.

Pakalpojumi, kas atzīmēti ar ✔, tiek izlaisti, nospiežot televizora vai tālvadības pults taustiņu **P**∧/∨.

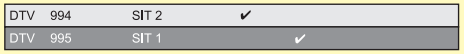
Dzēst	Nospiediet taustiņu Y.

Izvēlētais pakalpojums ir dzēsts. Ja atkal vēlaties skatīties izdzēsto pakalpojumu, veiciet funkciju „Autoinstalācija“, „Papildus meklēšana“ vai „Manuālā meklēšana“.

Šķirot	Nospiediet taustiņu B.

Pakalpojumu vienumu pozīcijas ir iespējams mainīt.

① Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos pakalpojumu, kura vienuma pozīciju vēlaties pārvietot, pēc tam nospiediet **OK**.



② Nospiediet ▲/▼, lai pārvietotu to uz vajadzīgo pozīciju, pēc tam nospiediet **OK**.

③ Atkārtojiet 1. un 2. soli, līdz visi vajadzīgie pakalpojuma vienumi ir sakārtoti.

Iecienītā tīkla izvēle

Ja valsts iestatījums ir „Norvēģija“ un DTV, lietotājs var atlasīt vēlamo tīklu. Pakalpojumu kārtošana mainīsies atbilstoši vēlamajam tīklam. Ja rodas vairāku tīklu konflikts, šī funkcija ļauj atlasīt vēlamo tīklu.

1 Nospiediet ▲/▼, lai atlasītu vēlamo tīklu.

2 Nospiediet **OK**, lai iestatītu atlasīto tīklu.

Kabeļtelevīzija

Varat atkārtoti konfigurēt šos iestatījumus, izvēloties vienumu „Kabeļtelevīzija“ sākotnējās autoinstalācijas laikā vai izvēlnē „Autoinstalācija“.

Papildus meklēšana

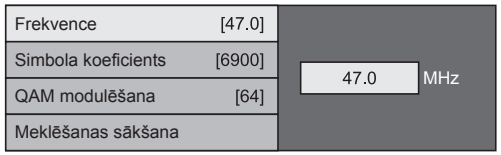
Izmantojiet šo izvēlni, lai pēc funkcijas „Digitālā meklēšana“ izpildes izvēlnē „Autoinstalācija“ automātiski pievienotu jaunus pakalpojumus. Izpildiet **1**. līdz **5**. soli, kas norādīts sadaļā **Kabeļtelevīzijas apraides meklēšana** 13. lpp.

Manuāla meklēšana

Normāls: Norādītās frekvences joslas robežās pievienojiet jaunus pakalpojumus. Pēc vienumu iestatīšanas šajā ekrānā televizors sāks meklēšanu.

Īpašs: Izmantojiet šo opciju tikai tad, ja, izmantojot opciju “Normāls”, netiek atrasts neviens kanāls.

- Skatiet tabulu par izvēlnes vienumiem 13. lpp. vidējā slejā.



Manuālā regulēšana

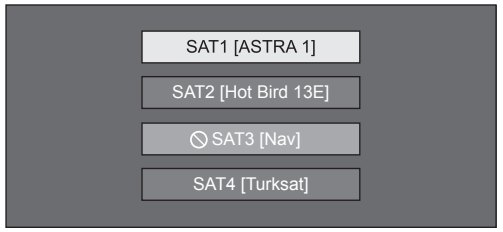
Šī funkcija ir tāda pati kā opcijas „Virszemes apraide“ laikā. Skatiet „Manuāla regulēšana“ sadaļā „Virszemes apraide“.

PIEZĪME

- Dažas funkcijas var neparādīties vai nevar izvēlēties atkarībā no izvēlētās valsts vai kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.

Satelīta iestatīšana

Pirms „SATELĪTA IESTATĪŠANA“ meklēšanas veida izvēles jāizvēlas satelītu apraidi.



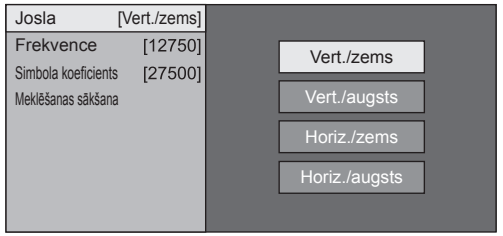
Papildus meklēšana

Izmantojiet šo izvēlni, lai pēc sākotnējo iestatījumu automātiskās uzstādīšanas automātiski pievienotu jaunus pakalpojumus. Izpildiet no 1. līdz 2. darbībai, kas aprakstītas 14. lappusē labajā slejā.

Manuāla meklēšana

Normāls: Norādītās frekvences joslas robežās pievienojiet jaunus pakalpojumus. Pēc vienumu iestatīšanas šajā ekrānā izvēlieties „Jā“ izvēlnē „Meklēšanas sākšana“.

Īpašs: Izmantojiet šo opciju tikai tad, ja, izmantojot opciju “Normāls”, netiek atrasts neviens kanāls.



Manuālā regulēšana

Šī funkcija ir tāda pati kā opcijas „DIGITĀLĀ IESTATĪŠANA“ laikā. Skatiet „Manuāla regulēšana“ sadaļā „DIGITĀLĀ IESTATĪŠANA“.

Analogā iestatīšana

Varat atkārtoti konfigurēt analogo televīzijas kanālu iestatījumus automātiski vai manuāli.

Papildus meklēšana

Izmantojiet šo izvēlni, lai pēc funkcijas „Analogā meklēšana“ izpildes izvēlnē „Autoinstalācija“ automātiski pievienotu jaunus pakalpojumus.

- Sāciet meklēt kanālus pēc tam, kad ir izvēlēta krāsu sistēma un skaņas sistēma.

Manuālā regulēšana

Izmantojiet šo izvēlni, lai manuāli iestatītu analogo televīzijas kanālus.

Kad ekrānā ir izvēlēts „Jā“, nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos iestatāmo kanālu, pēc tam nospiediet **OK**.

Precīzi

Varat noregulēt frekvenci vēlamajā pozīcijā.

PIEZĪME

- Regulēšana iespējama, vienlaicīgi fonā redzot izvēlētā kanāla frekvences izmaiņas attēla kvalitātē.
- Varat tieši ievadīt kanāla frekvenci ar ciparu pogām **0**–**9**.

PIEMĒRS

- 179,25 MHz: Nospiediet 1 > 7 > 9 > 2 > 5.
- 49,25 MHz: Nospiediet 4 > 9 > 2 > 5 > **OK**.

Krāsu sist.

Izvēlieties optimālāko uztveramo krāsu sistēmu („Auto“, „PAL“, „SECAM“).

Skaņas sist.

Izvēlieties optimālākās skaņas uztveršanas sistēmas (apraides sistēmas) („B/G“, „D/K“, „I“, „L/L’“).

Atzīme

Kad televīzijas kanāls nosūta tīkla nosaukumu, funkcija „Autoinstalācija“ atpazīst informāciju un piešķir tai nosaukumu. Tomēr jūs varat pats piešķirt atsevišķajiem kanāliem savus nosaukumus.

Izvēlieties kanāla jaunā nosaukuma ikvienu rakstzīmi, izmantojot programmnodrošinājuma tastatūru (11. lpp.).

PIEZĪME

- Nosaukums var sastāvēt no pieciem vai mazāk simboliem.

Izlaist

Kanāli, kuru opcija „Izlaist“ ir iestatīta uz „IESL“, izmantojot **P**∧/∨, tiek izlaisti, pat ja tie izvēlēti skatoties televizoru.

Bloķēšana

Jūs varat liegt jebkura kanāla skatīšanos.

PIEZĪME

- Informāciju par PIN koda iestatīšanu skatiet „PIN“.
- Ja funkcija „Bloķēšana“ attiecībā uz kādu kanālu ir ieslēgta režīmā „IESL“, ekrānā būs redzams paziņojums „Bērnu slēdzene aktivizēta“, un šī kanāla attēls un skaņa nebūs pieejama.
- Ja nospiedīsiet ⮌, kamēr ir redzams „Bērnu slēdzene aktivizēta“, parādīsies PIN koda ievades lodziņš. Ievadot pareizu PIN kodu, „PIN“ tiek atcelts līdz brīdim, kad ierīce tiek izslēgta.

Šķirot

Kanālu secību var kārtot neierobežoti.

1. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
2. Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos kanālu, kuru vēlaties pārvietot, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai pārvietotu to uz vajadzīgo pozīciju, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Atkārtojiet 2. un 3. darbību, līdz visi kanāli ir saglabāti jums vēlamajā secībā.

Izdzēst programmu

Kanālus var dzēst pa vienam.

1. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
2. Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos kanālu, kuru vēlaties izdzēst, pēc tam nospiediet **OK**.
   - Ekrānā parādīsies brīdinājuma logs.
3. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**, lai izdzēstu izvēlēto kanālu. Visi kanāli, kas atrodas aiz dzēstā kanāla, tiek pārvietoti uz augšu.
4. Atkārtojiet 2. un 3. darbību, līdz visi nevēlamie kanāli ir izdzēsti.

Atsevišķs iestatījums — PIN

Skatījuma iestatījums

PIN

Ļauj izmantot PIN kodu, lai aizsargātu atsevišķus iestatījumus no nejaušas mainīšanas.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „PIN“.

PIEZĪME

- Palaižot „PIN“, nepieciešams ievadīt PIN. Noklusējuma PIN ir „1234“. Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** (76. lpp.).

Ja izvēlieties „Jā“

Reģistrējiet četrciparu skaitli, lai varētu izmantot funkciju „PIN“.

1. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
2. Ievadiet četrciparu skaitli kā PIN kodu, izmantojot ciparu taustiņus **0**–**9**.
3. Ievadiet 2. punktā minēto četrciparu skaitli, lai apstiprinātu koda pieprasījumu.
   - Ekrānā parādīsies paziņojums „Sistēmas PIN kods veiksmīgi nomainīts“.
4. Nospiediet **OK**.

PIEZĪME

- **Drošības labad iesakām pierakstīt PIN kodu un novietot drošā, bērniem nepieejamā vietā.**
- „0000“ nevar iestatīt kā PIN kodu.
- Lai skatītos liegto kanālu, ievadiet PIN kodu (informāciju par kanālu skatīšanās liegumu DTV, SAT un ATV režīmā skatiet 39. un 40. lpp.). Ieslēdzot kanālu, kuram uzlikts liegums, ekrānā parādīsies paziņojums, lūdzot ievadīt PIN kodu. Nospiediet ⮌, lai atvērtu PIN ievades logu.

Skatījuma iestatījums

Vecāku vērtējums

Šī funkcija ļauj ierobežot DTV pakalpojumus. Funkcija liedz bērniem skatīties vardarbīgas vai seksuāla rakstura ainas, kas var nelabvēlīgi ietekmēt bērna uztveri.

1. Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Vecāku vērtējums“.
2. Atkārtojiet 1.-4. darbību, **Ja izvēlieties „Jā“**.

PIEZĪME

- „Universāls skatījums“ un „Vecāku apstipr. rekom.“ ir tikai Francijā izmantotas kategorijas.
- Plašāku informāciju par vērtējumiem skatiet 84. lpp.

Atsevišķs iestatījums — pulkstenis

Skatījuma iestatījums

Pulksteņa iestatīšana

Tagad varat manuāli noregulēt pareizu laiku un mainīt pulksteņa displeju.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Pulksteņa iestatīšana“.

Laika noregulēšana

Šī funkcija ļauj iestatīt pulksteni manuāli.

PIEZĪME

- Ja izvēlēsieties opciju „Nē“, tad televizors mēģinās saņemt apraides laiku.

Laika rādīšana

Šī funkcija ļauj novietot pulksteni ekrāna labās puses apakšējā stūrī.

Vienums	
IESL	Parāda, cik pulkstenis.
IESL (reizi pusstundā)	Parāda, cik pulkstenis ik pēc 30 minūtēm.
IZSL	Paslēpj pulksteni.

Laika formāts

Varat izvēlēties pulksteņa laika formātu („24 stundu“ vai „12 stundu“).

Pulksteņa tips

Varat atlasīt tā pulksteņa veidu („Digitāls“ vai „Analogs“), kas tiek parādīts ekrāna apakšā pa labi.

PIEZĪME

- Šis iestatījums neietekmēt ekrānā SĀKUMS parādīto pulksteni.

Atsevišķs iestatījums — valoda

Skatījuma iestatījums

Ciparu audio valoda

Iestatiet līdz trim multi audio valodām, lai redzētu, vai audio valodas ir pieejamas.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Ciparu audio valoda“.

Multi audio valodu mainīšana

Katru reizi nospiežot taustiņu I/II/I+II uz tālvadības pults, audio valoda tiks nomainīta.

Skatījuma iestatījums

Subtitri

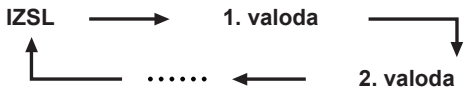
Iestatiet līdz divām subtitru valodām (arī subtitrus nedzirdīgiem cilvēkiem), lai redzētu, vai subtitri ir pieejami.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Subtitri“.

Pieejamie vienumi
- **1. valoda**
- **2. valoda**
- **Sliktai dzirdamībai**

Subtitru valodu mainīšana

Katru reizi nospiežot tālvadības pults taustiņu , mainās subtitru valoda.



Iestatiet „Sliktai dzirdamībai“ uz „Jā“

Subtitri cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem tiek novietoti pirms citiem subtitru valodu iestatījumiem (piem., „1. valoda“, „2. valoda“ utt.).

PIEMĒRS

1. valoda → **1. valoda**
(Sliktai dzirdamībai)

PIEZĪME
- Subtitri nav redzami, ja programma neietver subtitru informāciju.
- 3D režīmā subtitri var netikt pareizi parādīti.

Skatījuma iestatījums

Valoda

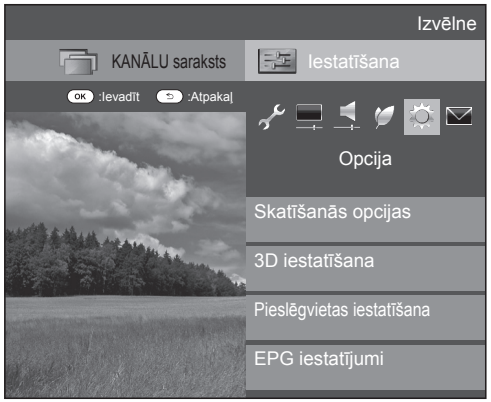
Varat izvēlēties vienu no 30 OSD valodām. Pieejamās valodas skatieties specifikācijas tabulas ailē **OSD valoda** (81. lpp.).

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Valoda“.

Noderīgas skatīšanās funkcijas

Funkciju papildu iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“.



Manuāla attēla izmēru izvēle

Opcija

Platekrāna režīms

Varat izvēlēties attēla izmēru. Pieejamie attēla izmēri var būt dažādi atkarībā no uztvertā signāla.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Skatīšanās opcijas“ > „Platekrāna režīms“.
- Varat izvēlēties vienumu arī nospiežot ⊞ uz tālvadības pults.
- Izvēlnē saraksta veidā norādītas pašlaik saņemtā video signāla veidam pieejamās iestatījuma „Platekrāna režīms“ opcijas.

2 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos vajadzīgo vienumu.
- Pārslēdzot opcijas, tās parādās ekrānā. Nav nepieciešams spiest taustiņu **OK**.

Vienums (paredzēts SD [standarta precizitātes] signāliem)	
Normālais	Saglabā sākotnējo formāta attiecību pilnekrāna attēlā.
Pietuvināt 14:9*	14:9 formāta pastkartes veida attēlam. Ekrāna abās malās redzamas šauras svītras, atsevišķu programmu attēlos var būt svītras arī ekrāna augšējā un apakšējā daļā.
Panorāma	Šajā režīmā attēls ir izstiepts uz katru ekrāna pusi. Atkarībā no apraidītā signāla attēls var izskatīties līdzīgs „Pilnekrāna“.
Pilnekrāna	16:9 formāta saspiestajiem attēliem.
Kinoekrāna 16:9	16:9 formāta pastkartes veida attēlam. Skatoties atsevišķas programmas, ekrāna augšējā un apakšējā daļā var parādīties svītras.
Kinoekrāna 14:9*	14:9 formāta pastkartes veida attēlam. Skatoties atsevišķas programmas, ekrāna augšējā un apakšējā daļā var parādīties svītras.
Oriģināls	Ja attēla avota izšķirtspēja ir mazāka, parādāmais attēls būs mazāks.

* Vienumi būs redzami ATV/DTV/SAT režīmā.

Vienums (paredzēts HD [augstas precizitātes] signāliem)	
Pilnekrāna	Ekrāna rādījums, kurā attēls neatrodas rāmī. Apgriež visas ekrāna malas.
Samazināts ekrāna izmērs	Ekrāna rādījums ar attēlu ārpus rāmja, tikai uztverot 720p signālu. Ekrāna rādījums ar optimāli noregulētu augstas precizitātes attēlu. Atsevišķu programmu rādīšanas laikā, ekrāna malā var būt redzami traucējumi.
Punktu pa punktu	Uztverot 4K(2160p) signālus, ekrānā rāda tikai attēlu ar tādu pašu pikseļu skaitu.

PIEZĪME

- Atkarībā no saņemtā signāla veida atsevišķi vienumi var neparādīties.
- 3D režīma laikā varat nespēt nomainīt platekrāna režīmu.
- Skatiet informāciju par datora signālu ievadi 57. lpp.
- 4K(2160p) signāla ievades gadījumā režīms Plats ir fiksēts uz Punktu pa punktu

Attēla izmēra automātiskā izvēle

Opcija

Automātiskais platums (tikai DTV/SAT režīmam)

„Automātiskais platums“ signālu funkcija ļauj televizoram automātiski pārslēgties starp dažādiem attēla izmēriem.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Automātiskais platums“.

PIEZĪME

- Izmantojiet „Platekrāna režīms“, ja attēls nepārslēdzas uz pareizo attēla izmēru. Ja apraides signāls nesatur attēla formāta informāciju, šī funkcija nedarbosies, pat ja tā ir iespējota.
- Šī funkcija ir pieejama 3D attēliem, kas pārvērsti no 2D attēliem vai parastiem 2D attēliem.

Attēla izmēra automātiskā izvēle attiecībai 4:3

Opcija

4:3 režīms (tikai DTV/SAT režīmam)

Režīms 4:3 ļauj atlasīt „Normālais“ un „Pilnekrāna“.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „4:3 režīms“.

Vienums	
Normālais	Standarta formāts, kas nodrošina ekrāna attiecību 4:3 vai 16:9.
Pilnekrāna	Plats attēls bez sānu svītrām.

4:3 ekrānu veidi

4:3 formāta „Normālais“ režīms

4:3 formāta „Pilnekrāna“ režīms

Pieslēgvietas iestatīšana

Opcija
Digitālais audio izvads

Šī funkcija ļauj atlasīt digitālā audio signāla veidu.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Digitālais audio izvads“.

Vienums	
PCM	Uz stereo audio sistēmu
Bitu plūsma	Uz vairākkanālu Dolby Digital, DTS audio sistēmu

Opcija
Audio izvēle

Izmantojot PC vai HDMI 3 pieslēgvietu, jāizvēlas, kura pieslēgvieta izmanto AUDIO (L/R) ligzdu analogajai audio izvadei.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Audio izvēle“.

Kad izvēlēts „HDMI 3“ izvēlnē „IEEJA“

Vienums	
HDMI	Kad tiek pievienotas ierīces (tostarp dators) ar HDMI vadu pie HDMI 3 pieslēgvietas.
HDMI + analogais	Kad pievienojat ierīces (tostarp datoru) ar DVI/HDMI vadu HDMI 3 pieslēgvietai un ievadāt analogos audio signālus no AUDIO (L/R) ligzdas.

Kad izvēlēts „Dators“ izvēlnē „IEEJA“

Vienums	
Video	Pievienojot ierīces ar AV vadu pie datora pieslēgvietas, redzams attēls bez skaņas.
Video+Audio	Kad pievienojat datoru pie PC pieslēgvietas un ievadāt analogos audio signālus no AUDIO (L/R) ligzdas.

Norādītā ievades izlaišana

Opcija
Izlaist ieeju

Šis iestatījums ļauj vadības izvēlnē ienākošā signāla avota atlases laikā izlaist ieeju.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Izlaist ieeju“.

PIEZĪME

- Kad izvēlēts „ATV“, „DTV“ vai „SAT“, tad izlaišanas funkcija ieslēdzama tikai ar televizora pogu ⮆.
- Ja ārējais aprīkojums tiek savienots ar HDMI spaili, kas ir iestatīta izlaišanai, saņemot signālu no pievienotā ārējā aprīkojuma, displejā tiek parādīts paziņojums. Nospiediet „OK“, lai atiestatītu attiecīgo izlaišanas iestatījumu tā, ka tiek nodrošināta ievades spailes pieejamība.

Ieejas avota iestatījumi

Opcija
Ieejas izvēle

Ārējā aprīkojuma signāla veida iestatīšanai.

1 Nospiediet ⮆, lai izvēlētos ieejas avotu ieejas signāla („EXT1“) iestatīšanai izvēlnē „IEEJA“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Ieejas izvēle“.

Vienums	
EXT1	Y/C, CVBS, RGB
EXT2	AUTO, COMPONENT, VIDEO

PIEZĪME

- **Ja netiek rādīts attēls (krāsa), nomainiet signāla veidu.**
- Noskaidrojiet ārējā aprīkojuma signāla veidu aprīkojuma lietošanas rokasgrāmatā.
- Ja signāla veidam ir iestatīta opcija “Automātiski”, ieejas ligzda, kurai ir pievienots kabelis, tiek atlasīta automātiski.
- Ja signāla veids ir iestatīts kā “Automātiski” un ir pievienoti vairāki video signāla kabeļi, tiek atlasīts signāla veids ”VIDEO”.

Opcija
Ieejas sign. Etiķete

Katram ieejas avotam varat piešķirt savu aprakstu.

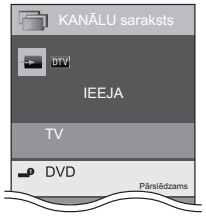
1 Nospiediet ⮆, lai izvēlētos vēlamo ieejas avotu izvēlnē „IEEJA“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Ieejas sign. etiķete“.

3 Izvēlieties ievades avota jaunā nosaukuma ikvienu rakstzīmi, izmantojot programmnodrošinājuma tastatūru (11. lpp.).

PIEZĪME

- Etiķete var sastāvēt no sešiem vai mazāk simboliem.
- Šo izvēlni var mainīt šādu ievades avotu gadījumā:
  – EXT1–2
  – HDMI1–4
  – Dators



Automātiska HDMI attēla izmēru izvēle

Opcija
HDMI AUTOM. SKATĪŠANĀS

Šī funkcija ļauj automātiski mainīt atbilstošo attēlu izmērus, kad skatāties HDMI signālu, izmantojot HDMI 1, 2, 3 un 4 pieslēgvietas.

1 Nospiediet ⮆, lai izvēlētos ieejas avotu („HDMI 1“, „HDMI 2“, „HDMI 3“ vai „HDMI 4“), kas pievienots pie HDMI ierīces, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „HDMI AUTOM. SKATĪŠANĀS“.

Opcija

Austiņu/Audio izejas izvēle

Varat izvēlēties, kuru ierīci izmantot audio izvadei.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Austiņu/ Audio izejas izvēle“.

Vienums	
Austiņas	Izvada audio austiņās.
Audio izeja	Izvada audio ar A/V uztvērēja vai telpiskās skaņas vadības ierīces palīdzību.

UZMANĪBU!

- Šī pieslēgvieta tiek izmantota arī austiņām. Pirms austiņu izmantošanas samaziniet skaļumu. Pārāk skaļa skaņa var sabojāt dzirdi.

PIEZĪME

- Ja izvēlēta „Audio izeja“, kad vads ievietots HDMI 3/ PC AUDIO (L/R) pieslēgvietā, tad skaņa pa televizora skaļruņiem netiek izvadīta.
- Atlasot opciju „Audio izeja“, varat regulēt televizora skaņas skaļumu ar pogām +/−.

Opcija

Austiņu izejas iestat.

Izmantojot austiņas, varat izvēlēties audio izvadi austiņās/skaļrunī.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Austiņu izejas iestat.“.

Vienums	
Austiņas	Audio izvade tikai no austiņām.
Duāla	Audio izvade no austiņām un skaļruņiem.

PIEZĪME

- Šī funkcija nedarbojas, ja „Mainīt audio izejas ierīci“ (31. lapa) ir iestatīts kā „Ar AQUOS AUDIO SP“ vai „Austiņu/ Audio izejas izvēle“ ir iestatīta kā „Audio izeja“.
- Par skaļuma regulēšanu, kad iestatīta opcija „Duāla“:
  – Noregulējiet skaņas skaļumu skaļrunī ar +/− pogām uz tālvadības pults.
  – Noregulējiet skaņas skaļumu austiņās ar +/− pogām uz televizora.
  – Nospiežot (Izslēgt skaņu) pogu uz tālvadības pults, austiņās dzirdamā skaņa netiek izslēgta.
- Neizmantojot austiņas:
  – Audio izvade no skaļruņiem notiek neatkarīgi no iestatījumiem.

Opcija

Krāsu sistēma

Jūs varat iestatīt tādu krāsu sistēmu, kas ir savietojama ar ekrānā redzamo attēlu.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Krāsu sistēma“.

PIEZĪME

- Rūpnīcas sākotnējais iestatījums ir „Auto“.
- Ja ir izvēlēts „Auto“, katra kanāla krāsu sistēma tiek iestatīta automātiski. Ja attēls nav skaidrs, izvēlieties citu krāsu sistēmu (piem., „PAL“, „SECAM“).

Ekrāna efektu iestatījumi

Opcija

Kanāla izvēles efekts

Šī funkcija parāda ekrāna efektu kanālu izvēles vai maiņas laikā.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Ekrāna efekts“ > „Kanāla izvēles efekts“.

Opcija

Programmas nosaukuma rādīšana

Šī funkcija ļauj parādīt programmas informāciju, piemēram, nosaukumu un ētera laiku, kad tiek skaņots kanāls.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Ekrāna efekts“ > „Programmas nosaukuma rādīšana“.

PIEZĪME

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir atlasīts DTV/SAT režīms.

Attēla pozīcijas noregulēšana

Opcija

Stāvoklis

Attēla horizontālā un vertikālā novietojuma regulēšanai.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Ekrāna efekts“ > „Stāvoklis“.

Vienums	
Horiz.	Novieto attēlu ekrāna vidū, pārvietojot to pa kreisi vai pa labi.
Vert.	Novieto attēlu ekrāna vidū, pārvietojot to uz augšu vai uz leju.

PIEZĪME

- Iestatītie regulējumi tiek saglabāti katram ienākošā signāla avotam atsevišķi.
- Atkarībā no ienākošā signāla veida, „Platekrāna režīms“ iestatījuma vai „Video režīms“ opcijas USB datu nesēju režīmam, stāvokļa iestatījums var nebūt pieejams.
- Šī funkcija nav pieejama DTV apraidēm ar MHEG signāliem.
- Šī funkcija ir pieejama 3D attēliem, kas pārvērsti no 2D attēliem vai parastiem 2D attēliem.

Papildu funkcijas

Opcija

Apgaismojums

Šī funkcija liek LED indikatoram televizora priekšpusē degt dažādos veidos.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Apgaismojums“.

Vienums	
IZSL	LED indikators nedeg.
Gaidstāve	LED indikators deg, kamēr televizors atrodas gaidstāves režīmā.
Skatīt	LED indikators deg, kamēr skatāties televizoru.
Vienmēr	LED indikators deg visu laiku.

PIEZĪME

- Rūpnīcas noklusējuma iestatījums šim vienumam ir „Skatīt“. Ja nevēlaties, lai LED tiek izgaismota, iestatiet uz „IZSL“.
- 2D režīma laikā deg balta gaismas diode.
- 3D režīma laikā deg zila gaismas diode.

Opcija

Ātrais starts

Varat samazināt televizora ieslēgšanas laiku pēc tā ieslēgšanas ar tālvadības pulti.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Ātrais starts“.

Vienums	
IESL	Televizors ātri sāk darbu no gaidstāves. Ja „Ātrais starts“ ir iestatīts uz „IESL“, strāvas patēriņš ir lielāks.
Iesl. (fona tapete)	Gaidstāves stāvoklī televizors pāriet fona attēla režīmā.
IZSL	Gaidstāves laikā strāvas patēriņš ir niecīgs.

Opcija

Fona tap. iestatīšana

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja „Ātrais starts“ ir iestatīts uz „Iesl. (fona tapete)“.
Aktivizējot funkciju, kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek parādīti fotoattēli.

Datu avots

Fona tapetei varat izvelēties TV priekšinstalētus nekustīgus attēlus vai savus izlases attēlus, kas saglabāti USB ierīcē vai SD atmiņas kartē.

Vienums	
Iepr. instalēts	Televizorā iepriekš instalētie attēli tiks parādīti slīdrādē.
SD/SDHC/USB	Tiek parādīti attēli, kas saglabāti kā fona attēli. Ja USB ierīcē vai SD atmiņas kartē ir saglabāts tikai viens nekustīgs attēls, šis attēls tiks parādīts kā fona tapete. Ja atmiņā ir vairāki fotoattēli, tie visi tiks parādīti kā slīdrāde.

PIEZĪME

- Attēli tiek parādīti kā slīdrāde ar 3 minūšu intervāliem.
- Tā kā USB ierīce vai SD atmiņas karte nevar tikt atrasta uzreiz pēc TV ieslēgšanas no gaidstāves režīma, var tikt parādīta TV iepriekšinstalētā fona tapete, pat ja vienumam “Datu avots” ir iestatīta opcija “SD/USB”. Lai parādītu fona tapeti no SD/USB, ieslēdziet barošanu un pagaidiet 10 sekundes, pirms izslēgt strāvu.
- Kad ieslēgta fona attēla funkcija, neveiciet PAD darbības vai EPG meklēšanu.
- Programmas ierakstīšanai vai skatīšanai iestatītais taimeris būs prioritārais 2 minūtes pirms programmas ieslēgšanas.

Kad rādāt attēlus, izmantojot USB ierīci vai SD atmiņas karti:

- USB ierīces vai SD atmiņas kartes saknes direktorijā (pirmais direktorijs, atverot USB ierīci) izveidojiet mapi ar nosaukumu “WP” un saglabājiet mapē nekustīgos attēlus, kurus vēlaties rādīt kā fona tapeti.
- USB ierīce vai SD atmiņas karte jāievieto TV, pirms tas izslēdzas.

Taimera iestatīšana

Varat iestatīt laiku, kurā televizors paliks fona attēla režīmā (3 stundas / 6 stundas / 12 stundas / 24 stundas).

PIEZĪME

- Ja „Ātrais starts“ ir iestatīts uz „IESL“, strāvas patēriņš ir lielāks.
- Kamēr tiek rādīti fotoattēli, nedarbojas neviena poga, izņemot ⏻.
- Ja nav ievietota izmantošanai gatava USB ierīce, televizorā iepriekš instalētie fotoattēli tiks parādīti slīdrādē, pat ja „Datu avots“ ir iestatīts uz „USB“.
- Fotoattēli tiek rādīti, līdz beidzas iestatītais laiks.
- Ja nevēlaties izmantot fona attēlu, kā aprakstīts iepriekš, iestatiet „Ātrais starts“ uz „IESL“ vai „IZSL“.

Opcija

Sāknēšanas attēls

Ja aktivizēta šī funkcija, ieslēdzot televizoru, tiks parādīts SHARP logo.

PIEZĪME

- Šī funkcija nav pieejama, ja „Ātrais starts“ ir iestatīts uz „IESL“.

Opcija
Spēles laiks

Šī funkcija ļauj ekrānā parādīt laiku, kas pagājis, kopš „AV Režīms“ ir iestatīts uz „SPĒLE“.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Spēles laiks“.

Vienums	
IESL	Ja spēles konsole ir pievienota televizoram, pēc spēles sākšanas pagājušo laiku parāda ik pēc 30.
IZSL	Paslēpj pulksteņa rādīšanu.

PIEZĪME
- Šo izvēlni var atlasīt šādu ievades avotu gadījumā:
  – EXT1–2
  – HDMI1–4
  – Dators

Opcija
Taustiņu bloķēšana

Šī funkcija ļauj bloķēt televizora vai tālvadības pults taustiņus, lai bērni nevarētu mainīt kanālu vai skaļumu.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Taustiņu bloķēšana“.

Vienums	
IZSL	Atbloķē taustiņus.
RC vadības bloķēšana	Bloķē visus tālvadības pults taustiņus.
Taustiņu vadības bloķēšana	Bloķē visas televizora pogas, izņemot strāvas padeves slēdzi.

PIEZĪME
- Nevar vienlaicīgi iestatīt „RC vadības bloķēšana“ un „Taustiņu vadības bloķēšana“.

Bloķēšanas atcelšana

Nospiediet televizora **MENU** un iestatiet uz „IZSL“, lai atceltu „RC vadības bloķēšana“. Nospiediet tālvadības pults **MENU** un iestatiet uz „IZSL“, lai atceltu „Taustiņu vadības bloķēšana“.
- Informāciju par izvēlņu darbību, izmantojot **MENU** uz televizora, skatiet 17. lappusē.

Opcija
Bluetooth

Iestatiet šo funkciju, ja kopā ar televizoru izmantojat Bluetooth ierīces.

Ir iespējams pievienot 3D brilles, tastatūru, peli, planšetdatoru un viedtālruni.

PIEZĪME
- Izmantojot Bluetooth ierīci ar TV pirmo reizi, ir jāveic savienošana pāri starp ierīci un TV. Pēc pareizas savienošanas pāri Bluetooth ierīce tiks reģistrēta TV.

Bluetooth® ierīces

Bluetooth ierīces var pievienot, dzēst vai atlasīt.

Pievienojot planšetdatoru vai viedtālruni TV ar Bluetooth starpniecību, var klausīties skaņu, izmantojot TV.

Bluetooth® ierīces pievienošana

Atlasiet “TV izvēlne” > “Iestatīšana” > “Skatīt iestatījumus” > “Bluetooth iestatīšana” > “Jaunas ierīces savienošana pārī”.

Var pievienot šādu 3 veidu Bluetooth ierīce
– Tastatūras ierīce
– Peles ierīce
– Audio ievades ierīce

Pieslēgšanas/atlases procedūra

1 Nospiediet taustiņus ▲/▼ , lai izvēlētos ierīci, kuru vēlaties pieslēgt.

2 Nospiediet ◄/► , lai izvēlētos vienumu “Meklēšana”, un pēc tam nospiediet “OK”.

3 Tiks parādīti atrasto ierīču modeļu nosaukumi.

4 Atlasiet ierīci ar paziņojumu “JAUNA” un pēc tam nospiediet “OK”.

5 Pagaidiet paziņojumu, kurā norādīts “savienošana pārī ir pabeigta”, un pēc tam nospiediet “OK”.

Pirms pievienošanas nospiediet tās Bluetooth ierīces pievienošanas pogu, kuru vēlaties pievienot.

– Tastatūras ierīce: pēc tastatūras un TV savienošanas pārī pabeigšanas tiks parādīts PIN kods. Ievadiet PIN kodu, izmantojot tastatūras ierīci.
– Peles ierīce: pēc peles un TV savienošanas pārī pabeigšanas tiks parādīts nosaukums, pēc tam nospiediet “OK”.
– Audio ievades ierīce
  1 Iestatiet ievades avotu kā Bluetooth, nospiežot uz tālvadības pults ⮕.
  2 Bluetooth ierīcē (viedtālrunī/planšetdatorā) iespējojiet Bluetooth funkciju. Gaidstāves režīmā ierīce, izmantojot Bluetooth, sāk meklēt TV.
  3 Bluetooth ierīcē tiks parādīts TV nosaukums — atlasiet to.

PIEZĪME
- Skatiet arī ar Bluetooth ierīci piegādāto rokasgrāmatu.
- TV var reģistrēt pat 6 ierīces, taču vienlaikus var izmantot tikai vienu tastatūru, peli un audio ievades ierīci.
- Ja ierīce, kurai ir parādīts “Atlasīta”, nedarbojas kā paredzēts, pamēģiniet vēlreiz meklēt un atlasīt ierīci.
- Tastatūra vai pele var nedarboties pareizi atkarībā no izmantotās lietojumprogrammas.
- Bluetooth ierīce var nedarboties pareizi atkarībā no izmantotās ierīces.

MIRACAST

Pateicoties Miracast tehnoloģijai, varat baudīt ar Miracast saderīga viedtālruņa vai planšetdatora saturu šajā televizorā.

Skatījuma iestatījums

Miracast ierīces izmantošana

Kad šim televizoram pievienojat ierīci, piemēram, ar Miracast saderīgu viedtālruni vai planšetdatoru, varat skatīt ierīcē saglabātu video televizora lielajā ekrānā un klausīties audio skaļruņos.

1 Pārslēdziet TV ievadi uz “Miracast”.
2 Iespējojiet funkciju Miracast ierīcē un pievienojiet ierīci televizoram.
(Televizora darbība tiek mainīta atbilstoši ierīces darbībai).

PIEZĪME

- Kad televizors tiek izslēgts vai ierīcē tiek pārtraukts savienojums, ierīce ir jāpievieno atkārtoti.
- Kad veidojat savienojumu, izmantojot PIN kodu, vispirms izvēlnē “Miracast” atlasiet atbilstošo izvēlni un pēc tam veiciet darbības, sākot ar 1. darbu.
- Ja vēlaties norādīt vēlamo joslu, kuru izmantot ar šo funkciju, izvēlnē “Miracast” atlasiet atbilstošo izvēlni.
- Informāciju par tādu ierīču lietošanu, kuras saderīgas ar Miracast, pārbaudiet attiecīgās ierīces rokasgrāmatā.

Savienojuma režīma iestatījums

Funkcijai Miracast ir divi savienojuma režīmi: pogas PUSH režīms un PIN koda režīms. Lietotājs var atlasīt savienojuma metodi TV izvēlnē.
Kad ir izveidots savienojums, ierīces ekrāns tiks parādīts televizorā.

Pogas PUSH režīms

1 Mainiet ievades avotu uz Miracast, nospiežot tālvadības pults pogu .
2 Miracast ierīcē (viedtālrunī/planšetdatorā) iespējojiet funkciju Miracast.
Ierīce sāk meklēt televizoru, kurā aktivizēts Miracast gaidstāves režīms.
3 Kad tiks parādīts televizora nosaukums, atlasiet to.

Kad ir izveidots savienojums, ierīces ekrāns tiks parādīts televizorā.

PIN koda režīms

1 Mainiet ievades avotu uz Miracast, nospiežot tālvadības pults pogu .
2 Miracast ierīcē (viedtālrunī/planšetdatorā) iespējojiet funkciju Miracast. Ierīce sāk meklēt televizoru, kurā aktivizēts Miracast gaidstāves režīms.
3 Tiks parādīts televizora nosaukums un PIN kods (PIN kods ir izveidots nejauši).
Ievadiet televizorā redzamo PIN kodu.

Kad ir izveidots savienojums, ierīces ekrāns tiks parādīts televizorā.

Savienojuma izveides kļūme

Ja nav izveidots savienojums, tiks parādīts šāds ziņojums:

“Savienojuma izveides kļūme”

Lūdzu, atkārtojiet procedūru “Savienojuma režīma iestatījums”.

Bezvadu kanāla iestatījums

Konfigurē bezvadu kanāla iestatījumus.

PIEZĪME

- Atkarībā no pievienotās ierīces var tikt piešķirti dažādi kanāli.

Citas noderīgas funkcijas

USB ierakstīšana

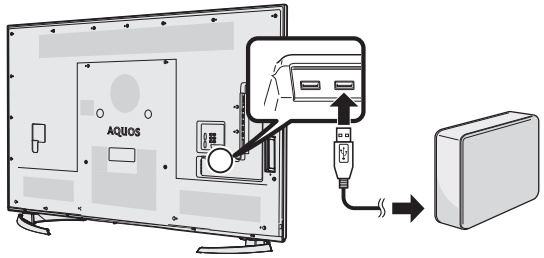
Varat veikt DTV/SAT ierakstīšanu vai atskaņošanu, televizoram pievienojot pārdošanā pieejamu USB HDD.

- USB ierakstīšana nedarbojas ATV, ārējām ievadēm, datu apraidēm, radio pārraidēm un tīkla lietojumprogrammām.

USB HDD pievienošana

Pievienojiet pārdošanā pieejamu USB HDD pie televizora USB porta.

- USB atmiņas ierīce: USB HDD
- Noteikti izlasiet USB HDD lietošanas pamācību.
- Lai reģistrētu USB ierakstīšanu, nepieciešams USB HDD vismaz ar atmiņu starp 100 GB un 2 TB.
- USB 2 (HDD) ports ir savietojams ar portatīvo USB HDD, kas izmantojams ar barošanas avotu no USB porta (kopnes darbināts dzinis).
- Noņemot USB HDD, skatiet **USB HDD atvienošana** (nenoņemiet USB HDD USB ierakstīšanas laikā).



PIEZĪME

- Lai pēc televizora ieslēgšanas sāktu USB ierakstīšanu, var paiet kāds brīdis.
- Šī funkcija var pareizi nedarboties dažiem USB HDD.
- USB HDD nedrīkst atkārtoti pievienot pie televizora un atvienot no tā.

USB HDD reģistrācija

Vispirms ir jāveic USB HDD reģistrācija tiem USB HDD, ko izmanto USB ierakstīšanai.

Reģistrējot USB HDD, pie USB porta tieši pievienojiet tikai vienu USB HDD (ja pievienoti divi vai vairāk USB HDD, tad USB HDD reģistrācija nav pieejama).

- Parādās ekrāna uzvedne.

Kad USB HDD ir pievienots televizoram
Reģistrējiet USB HDD. Lai reģistrētu USB HDD, izpildiet ekrānā redzamās norādes.

PIEZĪME

- Televizorā USB ierakstīšanai var reģistrēt tikai vienu USB HDD. Vienlaicīgi USB ierakstīšanai nevar izmantot divus vai vairāk USB HDD.
- Pēc USB HDD reģistrēšanas var notikt formatēšana. Šādā gadījumā visi dati tiks izdzēsti.

USB HDD atvienošana

Atvienojot USB HDD, noteikti veiciet tālāk norādītās darbības.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „USB REC iestatīšana“ > „Ierīces izņemšana“.

PIEZĪME

- Šo izvēlnes vienumu nevar atlasīt, ja USB HDD nav reģistrēts USB ierakstīšanai.
- USB HDD reģistrācija USB ierakstīšanai tiek atcelta šādos gadījumos:
  – ja tiek noņemts USB HDD.
  – Ja USB ierakstīšanai tiek reģistrēts cits USB HDD; USB ierakstīšanai var reģistrēt tikai vienu USB HDD.

USB ierakstīšanas darbība

Varat veikt DTV/SAT ierakstīšanu vai atskaņošanu, televizoram pievienojot pārdošanā pieejamu USB HDD.

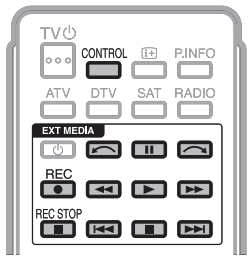
UZMANĪBU!

- USB ierakstīšanas taimera iestatījuma un USB ierakstīšanas laikā neatslēdziet maiņstrāvas vadu.
- Ja strāvas padeves vads ir atvienots:
  – USB ierakstīšanas taimera iestatījums tiek atcelts.
- USB ierakstīšana var tikt pārtraukta automātiski, ja signāla uztveršana ir vāja.
- Programmu, kas ierakstīta šim televizoram pievienotā USB HDD, var atskaņot tikai šajā televizorā. Programmas nevar atskaņot citā televizorā vai datorā.
- Ja programmas ierakstīšanai ir nepieciešams CAM PIN kods, tas jāievada iepriekš (9. lpp.).

SHARP Corporation neuzņemas nekādu atbildību par kompensāciju par zaudēto saturu gadījumā, kad nenotiek ierakstīšana, ierakstīto datu pazaudēšanu vai citu tiešu vai netiešu kaitējumu saistībā ar šīm lietām. Lūdzu, esiet brīdināti!

● USB ierakstīšanas darbības pogas

Tālvadības pults



Vadības panelis

Taustiņi	Apraksts
LIST	Parāda to programmu sarakstu, kas ierakstītas, izmantojot USB ierakstīšanu.
REC ●	Sāk ierakstīt programmu, ko skatāties. • Nevar atskaņot ierakstīto programmu, kamēr nav pagājušas vairākas sekundes pēc **REC ●** piespiešanas un ierakstīšanas sākšanas.
REC STOP ■	Pārtrauciet ierakstīšanu.
▶	Atskaņo ierakstīto programmu.
■	Aptur atskaņoto programmu un atgriežas pie reāllaika apraides (dotajā brīdī notiekoša notikuma pārraides).
❚❚	Aptur programmu atskaņošanas laikā (USB ierakstīšana turpinās). • Šī funkcija tiek pārtraukta pēc 15 minūtēm.
◀◀	Pārtīšana atpakaļ (katru reizi nospiežot šo taustiņu pārtīšanas atpakaļ ātrums mainīsies trīs līmeņos).
▶▶	Ātra pārtīšana uz priekšu (katru reizi nospiežot šo taustiņu ātrās pārtīšanas uz priekšu ātrums mainīsies trīs līmeņos).
⏮	Pārvietojieties atpakaļ uz iepriekšējās epizodes sākumpunktu*.
⏭	Pārvietojieties uz priekšu uz nākamās epizodes sākumpunktu*.
↶	Atskaņošana turpināsies pēc pārvietošanās atpakaļ par laika intervālu, kas iestatīts opcijā „Lēciena laika iestatījums“ (52. lpp.).
↷	Atskaņošana turpināsies pēc pēc pārvietošanās uz priekšu par laika intervālu, kas iestatīts opcijā „Lēciena laika iestatījums“ (52. lpp.).

* Epizožu sākumpunkti ir fiksēti ar 10 minūšu soli.

PIEZĪME

- Ja USB ierakstīšanas pogas nedarbojas, skatiet **Par „Ierakst. ierīces atlase“** (28. lpp.).
- Kreisajā pusē redzamās darbības var izpildīt ne tikai ar tālvadības pults taustiņiem, bet arī vadības paneļa ekrānā. Varat izsaukt vadības paneli, nospiežot **CONTROL** uz tālvadības pults vai izvēloties „Vadība (USB REC)“ vienumā „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Skatīšanās opcijas“.
- Izvēlne „Audio apraksta iestatījums“ USB atskaņošanas laikā nedarbojas.
- Ja trīs stundu laikā netiek konstatēta nekāda darbība, USB ierakstīšana tiek pārtraukta.
- Ja ierakstīšana nav manuāli pārtraukta, tā automātiski apstāsies pēc sešām stundām.
- Lai USB ierakstīšanu pārtrauktu, nospiediet **REC STOP ■**, mainiet DTV/SAT kanālu vai mainiet „IEEJA“.
- Dažas funkcijas USB atskaņošanas laikā nedarbojas.
- USB ierakstīšana nesākas automātiski, bet tikai pēc **REC ●** nospiešanas vai USB ierakstīšanas taimera ieslēgšanas.
- PIN ir vajadzīgs tad, kad lietojat tādus taustiņus kā ◀◀, ▶▶, ⏮, ⏭, ↶, ↷, ja iestatāt PIN un vienumam „Vecāku vērtējums“ ir izvēlēta kāda cita vērtība, izņemot „Neviena“.
- Neatvienojiet USB-HDD, kas tiek izmantots USB ierakstīšanai USB ierakstīšanas darbības laikā.

USB ierakstīšana

Programmu, kuru skatāties, varat ierakstīt reģistrētā USB HDD.

USB ierakstīšanas sākšana

Nospiediet **REC** ●.
- Televizors sāk USB ierakstīšanu.

PIEZĪME
- Varat izmantot to arī no vadības paneļa, nospiežot **CONTROL**.
- USB ierakstīšanas laikā nevar pārslēgt kanālu vai ievades avotu.
- USB ierakstīšanas laikā televizorā nevar rādīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku no interneta, mājas tīkla vai USB atmiņas.
- Jūs nevarat ierakstīt programmas.

USB ierakstīšanas pabeigšana

1 Nospiediet **REC STOP** ■.
- Parādās ekrāna uzvedne.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- USB ierakstīšana ir pabeigta.

PIEZĪME
- Varat izmantot to arī no vadības paneļa, nospiežot **CONTROL**.

USB ierakstīšanas taimera iestatījums

USB ierakstīšanas taimera iestatījumu var iestatīt programmām, kuras vēlaties ierakstīt.

PIEZĪME
- Lai novērstu programmas pirmās daļas nogriešanu, sāciet programmas ierakstīšanu dažas sekundes pirms iestatītā ierakstīšanas sākuma laika.
- Kad veikti nepārtraukti ierakstīšanas/skatīšanās taimera iestatījumi, kas attiecas uz daudzām programmām, tad iepriekšējās programmas ierakstīšana beigsies ātrāk nekā pati programma. Pēc tam sāksies nākamās programmas ierakstīšanas/skatīšanās taimera iestatījuma izmantošana.
- Kad plānotais laiks sakritīs ar jau iepriekš ieplānotās darbības laiku, tad parādīsies paziņojums. Veiciet izmaiņas atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.
- Nevar ieplānot jaunu ierakstīšanu, kuras laiks sakrīt ar attiecīgajā brīdī jau izmantotu taimera iestatījumu (ierakstīšanas laikā). Ja steidzami jāveic programmēšana, tad vispirms apstādiniet ierakstīšanu.
- Var iestatīt kopumā 16 taimera iestatījumus („Skatīt“ un „Ierakstīt“).
- CAM (CI Plus v1.3) PIN kods var būt nepieciešams, lai ierakstītu apraides, kas ir šifrētas saistībā ar vecāku kontroles iestatījumiem. Ja programmas ierakstīšanai ir nepieciešams CAM PIN kods, tas jāievada iepriekš (9. lpp.).
  Ja CAM PIN kods nav ievadīts vai ir ievadīts nepareizi, programmu nevar ierakstīt/atskaņot.

EPG taimera iestatīšana

Varat izvēlēties ierakstāmo programmu un iestatīt taimera iestatījumu ar EPG (20. un 21. lpp.).

Manuālā taimera iestat.

„Manuālā taimera iestat.“ ļauj iestatīt datumu, ierakstīšanas sākuma/beigu laiku un kanālu.

1 Nospiediet taustiņu **EPG**.
2 Nospiediet **B**, lai atvērtu taimera sarakstu.
3 Nospiediet **B**, lai atvērtu ekrānu „Manuālā taimera iestat.“.
4 Iestatiet datumu, ierakstīšanas sākuma/beigu laiku un kanālu.
5 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Ierakstīt“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Atvērsies taimera iestatījuma apstiprinājuma ekrāns.

6 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

Manuāla pulksteņa iestatīšana

Kad televizors nevar uztvert laiku ar digitālās apraides palīdzību, veiciet funkciju „Manuālā taimera iestat.“ pēc pulksteņa iestatīšanas.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Pulksteņa iestatīšana“ > „Laika noregulēšana“.

PIEZĪME
- USB ierakstīšanas laikā nevar iestatīt manuālo pulksteņa iestatījumu.

Taimera saraksts

Var atvērt plānoto ierakstāmo programmu sarakstu.

1 Nospiediet taustiņu **EPG**.
2 Nospiediet **B**, lai atvērtu taimera sarakstu.

USB ieraksta atskaņošana

Lai atskaņotu ierakstītās programmas, atveriet USB ierakstu sarakstu un atlasiet nepieciešamo programmu.

1 Dodieties uz „HOME“ > „Ierakstu sar.“.
2 Nospiediet taustiņu „OK“.
- Nospiediet ■, lai atgrieztos uz apraidīto sižetu.

PIEZĪME
- Ierakstītās programmas nevar atskaņot, ja programmas nodrošinātājs ierobežo vai pilnībā nepieļauj šifrētās programmas ierakstīšanu vai vēlāku skatīšanos.
- Atkarībā no apraides stacijas norādītā aizsardzības signāla ierakstītās apraides var atskaņot tikai noteiktā laika periodā vai vispār nevar atskaņot (9. lpp.).

Ar funkciju Time shift veiktā ieraksta atskaņošana

Atskaņo ierakstāmās programmas ierakstītās ainas.

Ierakstīšanas laikā nospiediet ▶.

- Nospiediet ■, lai atgrieztos pie pārraidītās ainas.

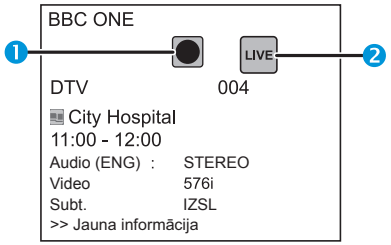
PIEZĪME

- Varat izmantot to arī no vadības paneļa, nospiežot **CONTROL**.
- Ar funkciju Time shift veiktā ieraksta atskaņošana var sākties pēc īsa brīža.
- Ar funkciju Time shift veiktā ieraksta atskaņošana beigsies un televizors atgriezīsies pie parastas apraides, kad programma tiks ātri pārtīta līdz ainai, kas atrodas tuvu attiecīgajā brīdī pārraidītajai ainai. Ieraksta laiks, no kura turpināsies apraide, būs atkarīgs no ātrās pārtīšanas ātruma.
- Atkarībā no apraides stacijas norādītā aizsardzības signāla ierakstītās apraides var atskaņot tikai noteiktā laika periodā vai vispār nevar atskaņot (9. lpp.).

Ar USB ierakstīšanu saistītās informācijas parādīšana

Kanāla displejs

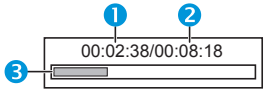
Informāciju par kanālu varat skatīt, nospiežot i+ uz tālvadības pults.



1. Ierakstīšanas ikona parādās, kad tiek nospiests **REC** ● un televizors ieraksta programmu.
2. Statusa ikona parādās atkarībā no tā, kas redzams ekrānā.

Skaitītājs

Ekrānā tiek parādīts skaitītājs kopā ar vadības paneli.



1. Pašreizējais atskaņošanas laiks
   - Ierakstīšanas laikā ir slēpts
2. Satura kopējais atskaņošanas laiks
3. Pelēkā josla rāda, cik laika ir pagājis.
   - Ir paslēpta ierakstīšanas un atskaņošanas-ierakstīšanas laikā

PIEZĪME

- Varat likt parādīt šo informāciju arī nospiežot **CONTROL** uz tālvadības pults vai izvēloties „Vadība (USB REC)“ vienumā „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Skatīšanās opcijas“.

Skatījuma iestatījums

Auto ievades izvēle

Ja televizorā USB ierakstīšanas darbību laikā tiek saņemts ar AQUOS LINK vai Euro SCART saderīgs signāls, varat izvēlēties, vai automātiski pārslēgt ievades avotu.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „USB REC iestatīšana“ > „Auto ievades izvēle“.

Vienums	
Ieslēgt	Pārtrauciet USB ierakstīšanu, saņemot ar AQUOS LINK vai Euro SCART saderīgu signālu. Automātiski pārslēdziet ievades avotu.
Izslēgt	USB ierakstīšana turpinās. Televizors automātiski nepārslēdz ievades avotu, pat saņemot ar AQUOS LINK vai Euro SCART saderīgu signālu.

Skatījuma iestatījums

Lēciena laika iestatījums

Varat iestatīt laika intervālu atskaņošanas atsākšanai pēc lēciena atpakaļ / uz priekšu.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „USB REC iestatīšana“ > „Lēciena laika iestatījums“.

- Var izvēlēties laika intervālu no 10 sek. līdz 99 min. 50 sek.

PIEZĪME

- Varat izmantot laika intervālu, ko iestatījāt ar pogām ↶ vai ↷.

Skatījuma iestatījums

Ierīces reģistrācija

Šī funkcija jāveic, lai USB HDD reģistrētu USB ierakstīšanai.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „USB REC iestatīšana“ > „Ierīces reģistrācija“.

- Skatiet **USB HDD reģistrācija** (49. lpp.).

PIEZĪME

- USB ierakstīšanai var reģistrēt tikai vienu USB HDD. Noņemiet visus USB HDD, izņemot to, kas tiek izmantots USB ierakstīšanai.
- Lai reģistrētu USB ierakstīšanu, nepieciešams USB HDD vismaz ar atmiņu starp 100 GB un 2 TB.
- Dažus USB HDD, piemēram, ar vairākiem diskdziņiem, nevar izmantot USB ierakstīšanai.

Skatījuma iestatījums

Ierīces formāts

USB HDD var formatēt visus datus.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „USB REC iestatīšana“ > „Ierīces formāts“.

PIEZĪME

- Pēc formatēšanas datus nevar atjaunot.

SD/USB datu nesējs/Mājas tīkls

SD/USB datu nesējs/Mājas tīkls (DLNA)

Abos režīmos varat izbaudīt fotogrāfiju un video skatīšanos un mūzikas klausīšanos no ārējām SD/USB ierīcēm (SD karte, USB atmiņas, USB karšu lasītāja (Mass Storage klases), USB HDD) vai Mājas tīkla servera.

PIEZĪME

- Lai pievienotu Mājas tīkla (DLNA) serveri, skatiet **Tīkla iestatīšana** (62. lpp.).
- Dažām SD/USB atmiņas ierīcēm šī funkcija var nedarboties pareizi.
- Opcijām „SD/USB datu nesēji“ un „Mājas tīkls“ (DLNA) atbilstošais failu formāts ir atšķirīgs.
- “Fotoattēlu režīmā” ir fiksēts iestatījums “Plats režīms”. Varat atlasīt iestatījumu “Automātiski” vai “Oriģināls”.
- Ja iestatīts “Video režīms”, varat atlasīt vienumu “Automātiski” vai “Oriģināls”.
- Atkarībā no Mājas tīkla (DLNA) servera, televizors var neatpazīt tur glabātos datus.
- Izmantojiet failu nosaukšanai tikai burtciparu rakstzīmes.
- Neatvienojiet Mājas tīkla serveri no televizora, kamēr notiek failu pārsūtīšana, izmantojot slīdrādes funkciju, kamēr mainās redzamais ekrāns vai pirms izejat no vienuma „Mājas tīkls“ izvēlnē „HOME“ vai „IEEJA“.
- Nepievienojiet un neatvienojiet Mājas tīkla (DLNA) serveri pie televizora atkārtoti.
- Atkarībā no USB ierīces, televizors var neatpazīt tajā glabātos datus.
- Kad atjaunināt saturu USB ierīcē (īpaši HDD), izmantojot datoru, lūdzu, veiciet drošās noņemšanas darbību, kad atvienojat ierīci no datora.
- Atkarībā no USB ierīces, televizors var neatpazīt tajā glabātos datus.
- Failu nosaukumi, kas garāki par 80 rakstzīmēm (tas var atšķirties atkarībā no rakstzīmju komplekta), var netikt parādīti.
- Neatvienojiet USB ierīci vai atmiņas karti no televizora šādos gadījumos: kamēr notiek failu pārsūtīšana, izmantojot slīdrādes funkciju, kad ekrāns pārslēdzas uz citu vai pirms izvēlnē “IEVADE” atlasāt “SD/USB datu nesējs”.
- Mājas tīkla (DLNA) lietošanai ir nepieciešama mājas tīkla datorā instalēta ārēja multivides straumēšanas programmatūra, kas nav iekļauta sistēmas AQUOS NET+ komplektācijā.
- Leteicams izmantot mājas tīkla (DLNA) servera programmatūru, piemēram, Windows Media Player, TVersity (www.tversity.com), Nero Media Home (www.nero.com) vai Twonky Media Manager (www.twonky.com), bet var izmantot arī citu programmatūru. Apmeklējiet DLNA vietni (www.dlna.org), lai skatītu sertificēto multivides serveru sarakstu. Informāciju par multivides satura iestatīšanu, koplietošanu un straumēšanu skatiet servera programmatūras lietotāja rokasgrāmatā.
- Mājas tīkla (DLNA) (video, mūzikas un fotoattēlu) dati tiek kārtoti mapēs, kas atkarīgas no servera hierarhijas; satura kārtošanai var būt pieejamas tādas opcijas kā “izpildītājs”, “žanrs”, “komponists”, “vērtējumi”, “atskaņošanas saraksts” vai “mapju skatīšana”, taču tās var atšķirties atkarībā no izvēlētā multivides servera.
- Izmantojot funkciju “Atskaņot uz” dažos datora multivides atskaņotājos, video kvalitāte var būt ļoti zema. Lai iegūtu labāko kvalitāti, lūdzu, izmantojiet TV funkciju USB Media Player.
- Mājas tīklam (DLNA) ir faila izmēra ierobežojums 30 MB apmērā.

Režīma izvēle

Pamatdarbība

Izvēlieties vienumu „SD/USB datu nesēji“ vai „Mājas tīkls“ izvēlnē „HOME“ vai „IEEJA“, lai ieietu šajā režīmā.

Režīmu un dziņu/serveru izvēle

1 Nospiediet **B**.

Tiek atvērta SD/USB datu nesēja izvēlne

① Nospiediet ▲/▼, lai atlasītu „Izvēlēties USB dzini“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Pieejamās izvēles ir „Izvēlēties USB dzini“ un „Mapju rādīšanas iestatīšana“.

② Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos USB ierīci, kurā vēlaties meklēt failus, pēc tam nospiediet uz **OK**.
- Kā mapes direktorija tipu opcijā „Mapju rādīšanas iestatīšana“ varat izvēlēties vienumu „Visas“ vai „Mape“.

Kad redzama Mājas tīkla izvēlne

Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos Mājas tīklu, kurā vēlaties meklēt failus, pēc tam nospiediet **OK**.
- Nospiediet **Y**, lai meklētu serverus.

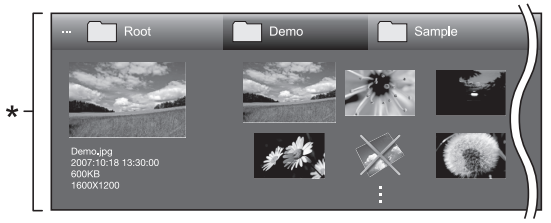
2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Fotogrāfiju režīms“, „Mūzikas režīms“ vai „Video režīms“, pēc tam nospiediet **OK**.

PIEZĪME

- Paskaidrojumi par katrā režīmā lietotajiem taustiņiem ir paskaidrojumi, izmantojot USB datu nesēju režīmu. Dažas darbības var būt citādas nekā Mājas tīkla režīmā. Izmantošanas laikā ievērojiet displejā redzamos norādījumus.
- Nav jāizvēlas dzini/serveri 1. soļa laikā, ja USB ierīcei ir tikai viens dzinis vai ja televizoram ir pievienots tikai viens Mājas tīkla serveris.
- 16 ir maksimālais dziņu skaits, ko iespējams parādīt USB datu nesēju režīmā.
- 10 ir maksimālais serveru skaits, ko iespējams parādīt Mājas tīkla režīmā.
- Nevarat ieiet šajos režīmos, ja televizoram Mājas tīkla režīmā nav pievienots serveris.

Fotogrāfiju režīms

Sīktēlu skatīšanās



* Šis ir ekrāna attēls SD/USB datu nesēju režīmā. Mājas tīkla režīmā tas var būt mazliet atšķirīgs.

Taustiņi darbībām ar sīktēliem (Izmantojot SD/USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
OK	Kad izvēlaties mapes ikonu: Ievadīt šo direktoriju. Kad izvēlaties fotogrāfijas sīktēlu: Palielina fotoattēlu.
▲/▼/◀/▶ (kursors)	Izvēlēties vajadzīgo vienumu.
⮌	Visas*: Atgriezties pie iepriekšējā ekrāna. Mape*: Atgriezties pie augšējās mapes. Kad redzama augšējā mape, atgriežas pie augšējās izvēlnes ekrāna.
R taustiņš	Izvēlēties/neizvēlēties vienumus (✔ atzīme parādās uz izvēlētajiem vienumiem).
G taustiņš	Visas*: Izvēlēties slīdrādei BGM. Mape*: Pāriet uz augšējās izvēlnes ekrānu.
Y taustiņš	Sākt slīdrādi.
B taustiņš	Atver „SD/USB datu nesēja izv.“ • 3D displejs • Plats režīms • Izvēlēties slīdr. interv. • Izvēlēties slīdrādes BGM • Iestatīt visu slīdr. attēlu parādīšanu • Atiestatīt visu slīdr. attēlu parādīšanu • USB ierīces noņemšana

* Opcijā „Mapju rādīšanas iestatīšana“ izvēlētais režīms

PIEZĪME

- Ja fotogrāfiju faili ir nederīgi, failam parādīsies ✕ atzīme.
- Uz 3D attēlu sīktēliem parādās 3D režīma ikona. Ja neizvēlēsieties 3D režīmu, lai skatītos 3D attēlus, tad būs redzami 2D attēli.
- Jūs varat redzēt faila nosaukumu, uzņemšanas datumu, faila izmēru un izvēlētās fotogrāfijas pikseļu izmēru ekrāna kreisajā stūrī (uzņemšanas datums ir redzams tikai EXIF faila formātā).

Palielināto fotoattēlu apskatīšana

Taustiņi palielinātā fotoattēlu displeja izmantošanai (Izmantojot USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
◀/▶ (Kursors)	Atvērt iepriekšējo/nākamo fotogrāfiju tajā pašā direktorijā.
⮌	Atgriezties sīktēlu izvēles ekrānā.
3D	Ieslēgt 2D vai 3D režīmu.
R taustiņš	Pagriezt fotogrāfiju par 90 grādiem pa kreisi.
G taustiņš	Pagriezt fotogrāfiju par 90 grādiem pa labi.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • USB ierīces noņemšana • Plats režīms
i+	Parādōt/paslēpt ceļveža displeju.
⇔	Mainiet fotoattēla izmērus.

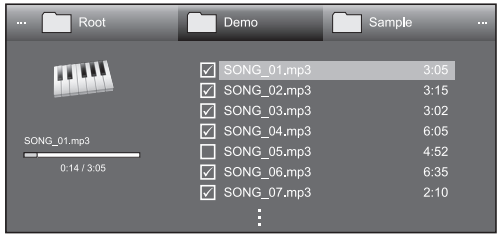
PIEZĪME

- Fotogrāfiju pagriešana attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto vienumu; šis iestatījums netiek saglabāts.

Slīdrāde

BGM izvēle

Iestatiet slīdrādes BGM vienumā „USB datu nesēja izv.“, piespiežot **B** fotoattēlu sīktēlu izvēles laikā. Šī funkcija ir pieejama tikai USB datu nesēju režīmā.



Slīdrādes BGM izvēles taustiņi

Taustiņi	Apraksts
OK	Kad izvēlaties mūzikas failu: Atskaņot mūziku.
▲/▼/◀/▶ (kursors)	Izvēlēties vajadzīgo vienumu.
⮌	Kad sākta mūzikas atskaņošana: Apturēt mūziku. Kad mūzika ir apturēta: Visas*: Atgriezties sīktēlu izvēles ekrānā. Mape*: Atgriezties pie augšējās mapes. Kad redzama augšējā mape, atgriežas pie sīktēlu izvēles ekrāna.
R taustiņš	Izvēlēties/neizvēlēties vienumus (✔ atzīme parādās uz izvēlētajiem vienumiem).
G taustiņš	Visas*: Apturēt mūziku. Mape*: Atgriezties sīktēlu izvēles ekrānā.
Y taustiņš	Atskaņot/pauzēt mūziku.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • Izvēlēties visus BGM • Atiestatīt visus BGM • USB ierīces noņemšana • Plats režīms

* Opcijā „Mapju rādīšanas iestatīšana“ izvēlētais režīms

PIEZĪME

- Slīdrādes BGM tiks atiestatīts šajos gadījumos:
  - Izvēloties „Atiestatīt visus BGM“, nospiežot **B** mūzikas failu izvēles laikā;
  - Atgriežoties augšējā izvēlnē;
  - Nomainot vienumu „IEEJA“.
- Ja mūzikas faili ir nederīgi, failam parādīsies ✕ atzīme.
- Redzamais atskaņošanas laiks var mazliet atšķirties no reālā atskaņošanas laika atkarībā no failiem.

Slīdrāde

Taustiņi slīdrādei (Izmantojot USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
⮌	Atgriezties pie iepriekšējās darbības.
3D	Ieslēgt 2D vai 3D režīmu.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • Izvēlēties slīdr. interv. • Plats režīms • USB ierīces noņemšana
i+	Parādōt/paslēpt ceļveža displeju.
⇔	Mainiet fotoattēla izmērus.

PIEZĪME

- Izvēlētie BGM tiek rādīti atkārtoti.
- Slīdrāde turpinās, līdz jūs nospiežat ⮌.
- Atkarībā no fotoattēliem, slīdrādes intervāls starp fotoattēliem var būt ilgāks nekā iestatījumos izvēlētais intervāls.

Attēla izmēra izvēle fotoattēlu režīmam

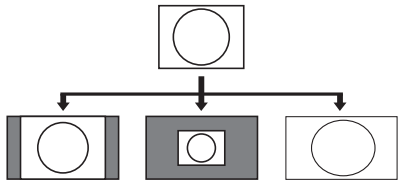
Varat izvēlēties attēla izmēru “Fotoattēlu režīmā”.

1 Atlasiet vienumu “Fotoattēlu režīms”.
- Skatiet **sadaļu par režīmu un diskdziņu/serveru atlasi 53. lpp**.

2 Nospiediet ⇔.
- Tiek parādīta izvēlne “Plats režīms”.

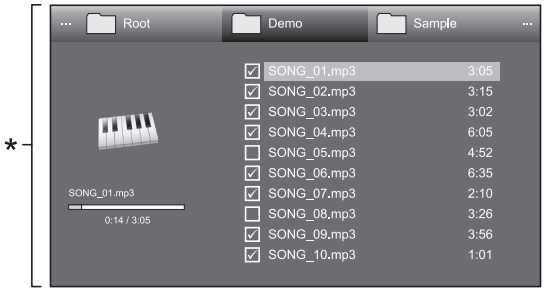
3 Lai atlasītu vajadzīgo elementu, nospiediet taustiņu ⇔ vai ▲/▼.
- Pārslēdzoties starp opcijām, katrs iestatījums tiek nekavējoties parādīts ekrānā. Nav nepieciešams spiest **OK**.

PIEMĒRS



Vienums	
Automātiski	Saglabā sākotnējo attēla formātu pilnekrāna attēlā.
Oriģināls	Saglabā sākotnējo attēla formātu un izmēru

Mūzikas režīms



* Šis ir ekrāna attēls USB datu nesēju režīmā. Mājas tīkla režīmā tas var būt mazliet atšķirīgs.

Taustiņi mūzikas režīmam (Izmantojiet USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
OK	Kad izvēlaties mūzikas failu: Atskaņot mūziku.
▲/▼/◀/▶ (kursors)	Izvēlēties vajadzīgo vienumu.
⮌	Kad sākta mūzikas atskaņošana: Apturēt mūziku. Kad mūzika ir apturēta: Visas*: Atgriezties pie iepriekšējā ekrāna. Mape*: Atgriezties pie augšējās mapes. Kad redzama augšējā mape, atgriežas pie augšējās izvēlnes ekrāna.
R taustiņš	Izvēlēties/neizvēlēties vienumus (✔ atzīme parādās uz izvēlētajiem vienumiem).
G taustiņš	Visas*: Apturēt mūziku. Mape*: Apturēt mūziku un pāriet pie augšējās izvēlnes ekrāna.
Y taustiņš	Atskaņot/pauzēt mūziku.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • Iestatīt visa auto atsk. • Atiestat. visa auto atsk. • USB ierīces noņemšana

* Opcijā „Mapju rādīšanas iestatīšana“ izvēlētais režīms

PIEZĪME

- Ja mūzikas faili ir nederīgi, failam parādīsies ✕ atzīme.
- Redzamais atskaņošanas laiks var mazliet atšķirties no reālā atskaņošanas laika atkarībā no failiem.

Video režīms

Taustiņi failu izvēlei (Izmantojot USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
OK	Kad izvēlaties mapes ikonu: Ievadīt šo direktoriju. Kad izvēlaties video failu: Atskaņot video.
▲/▼/◀/▶ (kursors)	Izvēlēties vajadzīgo vienumu.
⮌	Visas*: Atgriezties pie iepriekšējā ekrāna. Mape*: Atgriezties pie augšējās mapes. Kad redzama augšējā mape, atgriežas pie augšējās izvēlnes ekrāna.
R taustiņš	Izvēlēties/neizvēlēties vienumus (✔ atzīme parādās uz izvēlētajiem vienumiem).
G taustiņš	Visas*: - Mape*: Pāriet uz augšējās izvēlnes ekrānu.
Y taustiņš	Atskaņot video failu no faila augšas.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • Iestatīt visa auto atsk. • Atiestat. visa auto atsk. • USB ierīces noņemšana

* Opcijā „Mapju rādīšanas iestatīšana“ izvēlētais režīms

Taustiņi atskaņošanas režīmam (Izmantojot USB datu nesēju režīmu)

Taustiņi	Apraksts
OK	Kad sākta video atskaņošana: Apturēt video. Kad video ir pauzēts: Atskaņot video.
▲ (Kursors)	Pārejiet pie faila sākuma, vienreiz nospiežot ▲, un pie iepriekšējā faila - divreiz nospiežot ▲.
▼ (Kursors)	Atvērt nākamo lapu.
◀/▶ (Kursors)	Attīt atpakaļ/ātri pārtīt uz priekšu video.
⮌	Atgriezties pie failu izvēles ekrāna.
3D	Ieslēgt 2D vai 3D režīmu.
R taustiņš	Sākt atskaņošanu no iepriekš apturētās ainas.
G taustiņš	Apturēt video.
Y taustiņš	Parādit USB vadības paneli.
B taustiņš	Atvērt „USB datu nesēja izv.“ • Nosaukums (izlaidums) • Epizode • Parādīt video informāciju • USB ierīces noņemšana
0–9	Pārlēkt pie ainām ar 10% soli (0%-90%). • Tikai failiem bez epizodēm.
(i+)	Parādīt/paslēpt ceļveža displeju.

PIEZĪME

- Nepārtrauktas atskaņošanas laikā attīšana atpakaļ/ātra pārtīšana turpinās no viena faila līdz otram.
- Šīs darbības var izpildīt ne tikai ar tālvadības pults taustiņiem, bet arī ar vadības paneli. Varat atvērt šo vadības paneli, nospiežot **CONTROL** uz tālvadības pults vai izvēloties „Vadība (USB datu nesējs)“ vai „Vadība (Mājas tīkls)“ vienumā „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ „Opcija“ > „Skatīšanās opcijas“.
- EXT MEDIA pogas uz tālvadības pults veic tādas pašas darbības kā pogas uz vadības paneļa.

USB ierīces atvienošana

Atvienojot USB atmiņas ierīci, noteikti rīkojieties šādi.

1. Nospiediet **B** uz tālvadības pults.
   - Atveras „USB datu nesēja izv.“
2. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „USB ierīces noņemšana“, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

3D režīms

Varat aplūkot attēlus 3D režīmā.

1. Nospiediet **B**, lai atvērtu ekrānu „USB datu nesēja izv.“.
2. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „3D displejs“, pēc tam nospiediet **OK**.
   - Sīkāku informāciju par 3D funkciju skatiet 65.–74. lpp.

PIEZĪME

- 3D režīma laikā nevar pagriezt attēlus.
- Varat izvēlēties „3D displejs“ izvēlnē „USB datu nesēju izv.“ tikai tad, kad USB datu nesēju režīmā ekrānā redzams sīktēlu logs fotogrāfiju režīmā.

Skatījuma iestatījums

DivX® iestatīšana

Šī ir funkcija jūsu reģistrācijas koda apstiprināšanai. Jums jāreģistrē kodu www.divx.com.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „DivX® iestatīšana“.

DivX® VOD reģistrācija

Varat atrast savu reģistrācijas kodu šajā izvēlnē. Pirms DivX satura atskaņošanas jums jāreģistrē televizoru vietnē www.divx.com.

DivX® VOD reģ. atcelšana

Varat atrast savu reģistrācijas atcelšanas kodu šajā izvēlnē. Lai atceltu reģistrāciju, jums jāatceļ televizora reģistrācija vietnē www.divx.com.

USB ierīces saderība

USB ierīce	USB atmiņa, USB karšu lasītājs (Mass Storage klases), USB HDD
Failu sistēma	FAT/FAT32, NTFS
Fotogrāfiju failu formāts	JPEG (.jpg) (DCF2.0 saderīgs), MP (.mpo) (CIPA DC-007)
Mūzikas failu formāts	MP3 (.mp3) Bitu ātrums: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Iztveršanas frekvence: 32 k, 44,1 k, 48 kHz FLAC (.flac) Bitu ātrums: 128 kbps – 2304 kbps Iztveršanas frekvence: 8 k, 16 k, 22,05 k, 24 k, 32 k, 44,1 k, 48 k, 88,2 k, 96 kHz WMA (.wma) Bitu ātrums: 32 kbps – 192 kbps Iztveršanas frekvence: 8 k, 11,025 k, 16 k, 22,05 k, 32 k, 44,1 k, 48 kHz
Subtitru faila formāts	SRT/SUB/ASS/SSA/SMI

Video failu formāts			
Failu paplašinājums	**Konteiners**	**Video**	**Audio**
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital DTS LPCM ADPCM
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Window Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM
.flv	FLV	Sorenson H.264	MP3 AAC

PIEZĪME

- Progresīvā formāta jpeg faili netiek atbalstīti.
- Faili USB 1.1 ierīcēs var netikt atskaņoti pareizi.
- Darbība ar USB centrmezgliem nav garantēta.
- Atkarībā no faila daži video faila formāti var netikt atskaņoti.
- Dažas USB ierīces, atkarībā no failu sistēmas, var pareizi nedarboties.

Mājas tīkla servera savietojamība

Fotogrāfiju failu formāts	JPEG
Mūzikas failu formāts	LPCM, MP3
Video failu formāts	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

PIEZĪME

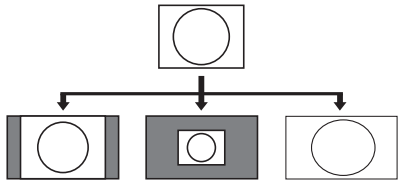
- Progresīvā formāta jpeg faili netiek atbalstīti.
- Atkarībā no faila un servera, daži video faila formāti var netikt atskaņoti.

Attēla izmēra izvēle video režīmam

Varat izvēlēties attēlu izmēru opcijai „Video režīms“.

1. Izvēlieties opciju „Video režīms“.
   - Skatiet **Režīmu un dziņu/serveru izvēle** 53. lpp.
2. Nospiediet ⊕.
   - Ekrānā būs redzama izvēlne „Platekrāna režīms“.
3. Nospiediet ⊕ vai ▲/▼, lai izvēlētos vēlamo vienumu.
   - Pārslēdzot opcijas, tās uzreiz parādās ekrānā. Nav nepieciešams spiest taustiņu **OK**.

PIEMĒRS



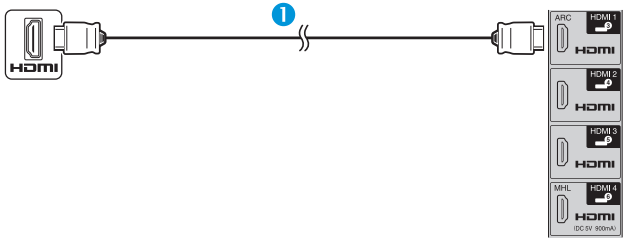
Vienums	
Auto	Saglabā sākotnējo formāta attiecību pilnekrāna attēlā.
Oriģināls	Saglabā oriģinālo attēla samēru un izmēru.
Pilnekrāna	Attēls pilnībā aizpilda ekrānu.

Datora pieslēgšana

Datora pieslēgšana

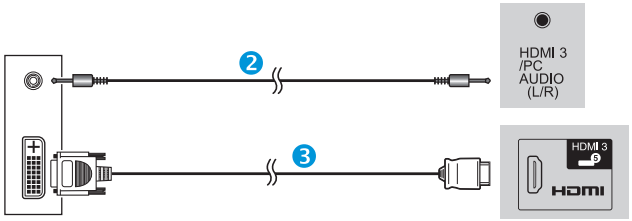
HDMI pieslēgšana

Dators **HDMI 1, 2, 3 vai 4 pieslēgvieta**



1 HDMI sertificēts kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

Dators **HDMI 3 pieslēgvieta***



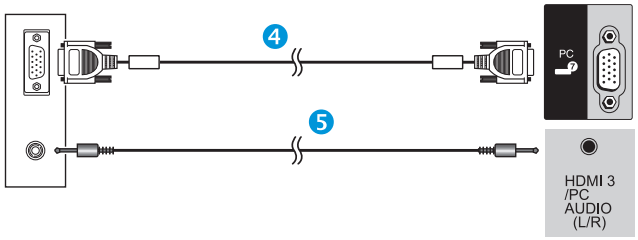
2 ø 3,5 mm stereo vads ar mini spraudni (pieejams mazumtirdzniecībā)

3 DVI/HDMI kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

* Izmantojot HDMI 3 pieslēgvietu, jums jāizvēlas pareizais vienums izvēlnē „Audio izvēle“ atkarībā no pievienotā HDMI vada tipa (skatiet plašāku informāciju 44. lpp.).

Analogais pieslēgums

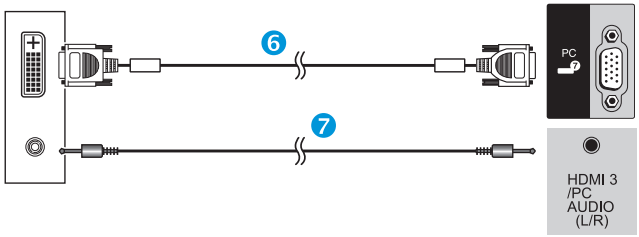
Dators **PC pieslēgvieta***



4 RGB vads (pieejams mazumtirdzniecībā)

5 ø 3,5 mm stereo vads ar mini spraudni (pieejams mazumtirdzniecībā)

Dators **PC pieslēgvieta***



6 DVI/RGB pārveidošanas vads (pieejams mazumtirdzniecībā)

7 ø 3,5 mm stereo vads ar mini spraudni (pieejams mazumtirdzniecībā)

* Izmantojot datora pieslēgvietu, jāizvēlas „Video+Audio“ izvēlnē „Audio izvēle“ (sīkāku informāciju skatiet 46. lpp.).

PIEZĪME

- Datoru pievienošanai, izmantojot datora termināli, ieteicams izmantot kabeli ar ferīta serdēm.
- Datora ievades pieslēgvietas ir savietojamas ar DDC 2B.
- Ar televizoru savietojamo datora signālu saraksts ir sniegts 59. lpp.

Datora attēla rādīšana televizora ekrānā

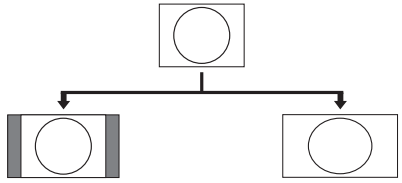
Attēla izmēru atlasīšana

Varat izvēlēties attēla izmēru.

1 Nospiediet ⇔.
- Ekrānā būs redzama izvēlne „Platekrāna režīms“.

2 Nospiediet ⇔ vai ▲/▼, lai izvēlētos vēlamo vienumu.

PIEMĒRS



Normālais **Pilnekrāna**

Vienums	
Normālais	Saglabā sākotnējo formāta attiecību pilnekrāna attēlā.
Kinoekrāns	Pastkartes formāta attēliem. Skatoties atsevišķas programmas, ekrāna augšējā un apakšējā daļā var parādīties svītras.
Pilnekrāna	Attēls pilnībā aizpilda ekrānu.
Punktu pa punktu	Ekrānā parādas attēlu ar tādu pašu pikseļu skaitu.

PIEZĪME

- Varat izvēlēties vienumu arī izvēlnē „Platekrāna režīms“ (43. lpp.).
- Pieslēdziet datoru pirms regulēšanas.
- Pieejamie attēla izmēri var atšķirties atkarībā no ienākošā signāla veida.
- 3D režīma laikā varat nespēt nomainīt platekrāna režīmu.
- Skatiet AV signālus 43. lappusē.
  HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p.

Automātiska datora attēla noregulēšana

Opcija

Automātiskā sinhron.

Šī funkcija iespējo automātisku ekrāna noregulēšanu labākajai iespējamai pozīcijai, kad televizora un datora analogās pieslēgvietas ir savienotas ar mazumtirdzniecībā pieejamo DVI/RGB pārveidošanas vadu u.c.

1 Nospiediet ⊣, lai izvēlētos „Dators“ no izvēlnes „Ieeja“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Datora signāla iestat.“ > „Automātiskā sinhron.“.

PIEZĪME

- Ja „Automātiskā sinhron.“ ir veiksmīga, parādās „Automātiskā sinhronizācija pabeigta veiksmīgi“. Ja ziņojums neparādās, „Automātiskā sinhron.“ nav izdevusies.
- „Automātiskā sinhron.“ var neizdoties arī tad, ja ir redzams „Automātiskā sinhronizācija pabeigta veiksmīgi“.
- „Automātiskā sinhron.“ var neizdoties, ja datora attēlam ir zema izšķirtspēja, neskaidras (melnas) malas vai „Automātiskā sinhron.“ laikā tas ir pārvietots.
- Noteikti savienojiet datoru ar televizoru un, pirms sākat „Automātiskā sinhron.“, ieslēdziet to.
- „Automātiskā sinhron.“ var veikt, tikai saņemot analogos signālus no PC pieslēgvietas.
- Šī funkcija ir pieejama 3D attēliem, kas pārvērsti no 2D attēliem vai parastiem 2D attēliem.

Manuāla datora attēla noregulēšana

Opcija

Precīzā sinhron.

Parasti attēlu var vienkārši noregulēt, lai mainītu attēla pozīciju, izmantojot „Automātiskā sinhron.“. Tomēr atsevišķos gadījumos attēla optimizēšana ir jāveic manuāli.

1 Nospiediet ⊣, lai izvēlētos „Dators“ no izvēlnes „Ieeja“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „Pieslēgvietas iestatīšana“ > „Datora signāla iestat.“ > „Precīzā sinhron.“.

3 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos konkrētu noregulējamo vienumu.

4 Nospiediet ◀/▶, lai noregulētu vienumu līdz vajadzīgajai pozīcijai.

Vienums	
Horiz.	Novieto attēlu ekrāna vidū, pārvietojot to pa kreisi vai pa labi.
Vert.	Novieto attēlu ekrāna vidū, pārvietojot to uz augšu vai uz leju.
Pulkstenis	Regulē, ja ekrānā parādās vertikālas svītras.
Fāze	Regulē, ja ekrāna attēliem ir zems kontrasta līmenis vai ja attēls mirgo.

PIEZĪME

- Lai visiem noregulētajiem vienumiem atiestatītu rūpnīcā iestatītās vērtības, nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Atiestatīt“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Izvēlnes „Precīzā sinhron.“ vienumus „Pulkstenis“ un „Fāze“ var noregulēt, tikai ievadot analogos signālus no datora pieslēgvietas.
- Šī funkcija ir pieejama 3D attēliem, kas pārvērsti no 2D attēliem vai parastiem 2D attēliem.

Datoru savietojamības tabula

Izšķirtspēja		Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence	Analogā (D-Sub)	Digitālā (HDMI)	VESA standarts
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
XGA	1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
WXGA	1 360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA	1 280 x 1 024	64,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
SXGA+	1 400 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
UXGA	1 600 x 1 200	75,0 kHz	60 Hz	✔	✔	✔
1080p	1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	✔	✔	
2160p (4K)	3,840 x 2,160		24 Hz		✔	
			25 Hz		✔	
			30 Hz		✔	
			60 Hz		✔	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ un UXGA ir International Business Machines Corporation reģistrētas preču zīmes.

PIEZĪME

- Šim televizoram ir ierobežota savietojamība ar datoriem, tādēļ pareizu tā darbību var garantēt tikai tad, ja izmantotā videokarte precīzi atbilst VESA 60 Hz standartam. Jebkādas novirzes no minētā standarta izraisa attēla traucējumus.
- Atsevišķs aprīkojumā 4K pieejamais saturs nav redzams HDMI 4 terminālī.

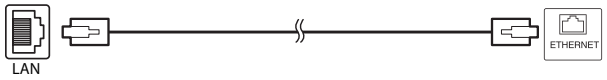
Televizora vadība no datora

- Ja ir iestatīta programma, televizoru var vadīt ar datoru, izmantojot RS-232C vai IP. Ienākošo signālu (dators/ video) var izvēlēties, skaļumu var regulēt un tāpat var veikt dažādu citu iestatījumu regulēšanu, aktivizējot automātiski ieprogrammēto atskaņošanu.
- Savienojumiem izmantojiet RS-232C seriālo vadības kabeli (pārvienojuma), ETHERNET kabeli (pieejams pārdošanā) vai bezvadu LAN.

PIEZĪME

- Šī operētājsistēma jālieto cilvēkam, kurš ikdienā lieto datoru.

IP sakaru nosacījumi



ETHERNET kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

Pievienojiet televizoram ar šādiem IP iestatījumiem, kas veikti uz datora.

IP protokols	TCP/IP
Resursdatora IP adrese	Iestatiet IP adresi televizora izvēlnē
Apkalpošana	Neviena (Neizvēlieties Telnet vai SSH)
TCP porta Nr.	Iestatiet porta numuru televizora izvēlnē (Vadības ports)

Iestatot savu ID un paroli televizora izvēlnē, tos jāievada uzreiz pēc televizora pievienošanas.

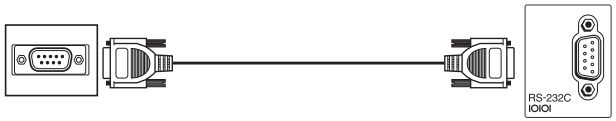
PIEZĪME

- Kad ilgāk par 3 minūtēm nenotiks saziņa, tad savienojums tiks automātiski pārtraukts.

IP vadības iestatījums

1. Atveriet „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“> „Tīkla iestatīšana“ > „IP vadība/ tālv. Lietotne“ > „Vadības iestatīsana“> „Mainīt“.
2. Lai izmantotu IP vadību, izvēlieties „Ieslēgt“.
3. „Detaju iestatīšana“ > Iestatiet savu pieteikšanās ID un paroli.
4. Iestatiet portu izmantošanai ar IP vadību.
5. Apstipriniet iestatījumus, pēc tam nospiediet „OK“.

RS-232C sakaru nosacījumi



Savienošanai izmantojiet RS-232C seriālo vadības vadu (šķērstipa) (pieejams mazumtirdzniecībā)

Iestatiet datora RS-232C komunikāciju nosacījumus tā, lai tie atbilstu televizora komunikāciju nosacījumiem. Televizora savienojuma iestatījumi ir šādi:

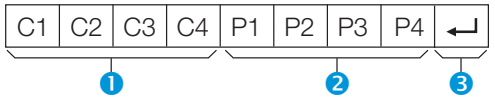
Pārraides ātrums bodos	9600 bps
Datu garums	8 biti
Paritātes bits	Nav
Stopbits	1 bits
Plūsmas vadība	Nav

Savienojuma kārtība

Nosūtiet vadības komandas no datora caur RS-232C savienotāju.
Televizors darbojas atbilstoši saņemtajām vadības komandām un nosūta datoram atbildes paziņojumu.
Nenosūtiet vairākas komandas vienlaicīgi. Pirms nosūtīt nākamo komandu, pagaidiet, kamēr dators saņem apstiprinošu atbildi.
Noteikti nosūtiet „A“, izmantojot rindatgriezi, un apstipriniet, ka pirms darbības uzsākšanas „ERR“ tiek nosūtīts atpakaļ.

Komandu formāts

Astoņi ASCII kodi +CR



1. Komanda, četrciparu: Komanda. Teksts no četrām zīmēm.
2. Parametrs, četrciparu: Parametrs 0–9, tukšs, ?, mīnuss
3. Atbildes kods (0DH): ↵

Parametrs

Ievadiet parametru vērtības, izlīdzinot gar kreiso malu, un aizpildiet atlikušās tukšās ailes (noteikti ievadiet parametra četras vērtības).
Ja ieejas parametri neietilpst regulējamajā diapazonā, atpakaļ saņemsiet „ERR“ (Skatiet nodaļu „Atbildes koda formāts“).

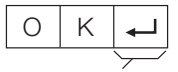
0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Ja atsevišķām komandām tiek ievadīts „?“, atpakaļ saņemsiet pašreizējās iestatījumu vērtības.

?	?	?	?

Atbildes koda formāts

Standarta atbilde



Atbildes kods (0DH)

Atbilde par problēmu (savienojuma kļūda vai nepareiza komanda)

Atbildes kods (0DH)

Komandu saraksts

VADĪBAS VIENUMS	KOMANDA				PARAMETRS				VADĪBAS SATURS
ENERĢIJAS IESTATĪJUMI	P	O	W	R	0	_	_	_	IZSLĒGŠANA (GAIDSTĀVE)
IEVADA IZVĒLE A	I	T	G	D	_	_	_	_	IEEJAS PĀRSLĒGŠANA (SLĒDZIS)
	I	T	V	D	_	_	_	_	TV (FIKSĒTIE KANĀLI)
	I	D	T	V	_	_	_	_	DTV (FIKSĒTIE KANĀLI)
	I	A	V	D	*	_	_	_	EXT 1–2 (1–2), HDMI 1–4 (3–6), PC (7)
KANĀLS	D	C	C	H	*	*	_	_	TV TIEŠIE KANĀLI (1–99)
	C	H	U	P	_	_	_	_	KANĀLA PĀRSLĒGŠANA UZ AUGŠU
	C	H	D	W	_	_	_	_	KANĀLA PĀRSLĒGŠANA UZ LEJU
	D	T	V	D	*	*	*	_	TRĪSCIPARU TIEŠAIS KANĀLS (1–999) (ne ziemeļvalstis)
	D	T	V	D	*	*	*	*	ČETRCIPARU TIEŠAIS KANĀLS (1–9999) (tikai ziemeļvalstīs)
	I	D	E	G	_	_	_	_	DIGITĀLĀ TĪKLA NOMAIŅA
	D	S	C	1	*	*	*	*	DVB-S/S2 1 TIEŠS KANĀLS (1–9999)
	D	S	C	2	*	*	*	*	DVB-S/S2 2 TIEŠS KANĀLS (1–9999)
	D	S	C	3	*	*	*	*	DVB-S/S2 3 TIEŠS KANĀLS (1–9999)
	D	S	C	4	*	*	*	*	DVB-S/S2 4 TIEŠS KANĀLS (1–9999)
	D	T	U	P	_	_	_	_	DTV KANĀLA PĀRSLĒGŠANA UZ AUGŠU
	D	T	D	W	_	_	_	_	DTV KANĀLA PĀRSLĒGŠANA UZ LEJU
IEEJAS IZVĒLE B	I	N	P	1	0	_	_	_	EXT 1 (Y/C)
	I	N	P	1	1	_	_	_	EXT 1 (CVBS)
	I	N	P	1	2	_	_	_	EXT 1 (RGB)
	I	N	P	2	0	_	_	_	EXT 2 (AUTO)
	I	N	P	2	1	_	_	_	EXT 2 (COMPONENT)
	I	N	P	2	3	_	_	_	EXT 2 (VIDEO)

VADĪBAS VIENUMS	KOMANDA				PARAMETRS				VADĪBAS SATURS
AV REŽĪMA IZVĒLE	A	V	M	D	0	_	_	_	SLĒDZIS
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDARTA
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILMA
	A	V	M	D	3	_	_	_	SPĒLE
	A	V	M	D	4	_	_	_	LIETOTĀJS
	A	V	M	D	5	_	_	_	DINAMISKĀ (fiksēta)
	A	V	M	D	6	_	_	_	DINAMISKĀ
	A	V	M	D	7	_	_	_	Dators
	A	V	M	D	1	1	_	_	PHOTO
	A	V	M	D	1	5	_	_	3D
	A	V	M	D	1	6	_	_	SPĒLE (3D)
	A	V	M	D	1	7	_	_	FILMA THX
SKAĻUMS	V	O	L	M	*	*	*	_	SKAĻUMS (0–100)
NOVIETOJUMS	H	P	O	S	*	*	*	_	HORIZ. (AV/PC)
	V	P	O	S	*	*	*	_	VERT. (AV/PC)
	C	L	C	K	*	*	*	_	PULKSTENIS (0–180)
	P	H	S	E	*	*	_	_	FĀZE (0–40)
PLATEKRĀNA REŽĪMS	W	I	D	E	0	_	_	_	SLĒDZIS (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	NORMĀLS (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	PIETUVINĀTS (ZOOM) 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	PANORĀMA (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	PILNEKRĀNA (AV/USB-Video/Mājas tīkls-Video)
	W	I	D	E	5	_	_	_	KINO 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	KINO 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	NORMĀLS (PC)
	W	I	D	E	8	_	_	_	KINO (PC)
	W	I	D	E	9	_	_	_	PILNFORMĀTA (PC)
	W	I	D	E	1	0	_	_	PUNKTS pēc PUNKTA (AV/PC)
	W	I	D	E	1	1	_	_	SASPIESTS (AV)
	W	I	D	E	1	2	_	_	AUTO (USB-Video/ Mājas tīkls-Video)
	W	I	D	E	1	3	_	_	ORIĢINĀLS (AV/USB-Video/Mājas tīkls-Video)
SKAŅAS IZSLĒGŠANA	M	U	T	E	0	_	_	_	SLĒDZIS
	M	U	T	E	1	_	_	_	SKAŅAS IZSLĒGŠANA
	M	U	T	E	2	_	_	_	SKAŅAS IZSLĒGŠANA ATSLĒGTA

VADĪBAS VIENUMS	KOMANDA				PARAMETRS				VADĪBAS SATURS
TELPISKĀ SKAŅA	A	C	S	U	0	_	_	_	TELPISKĀ SKAŅA (SLĒDZIS)
	A	C	S	U	1	_	_	_	TELPISKĀS SKAŅAS REŽĪMS IESLĒGTS
	A	C	S	U	2	_	_	_	TELPISKĀS SKAŅAS REŽĪMS IZSLĒGTS
	A	C	S	U	4	_	_	_	TELPISKUMS 3D ZĀLE
	A	C	S	U	5	_	_	_	TELPISKUMS 3D FILMA
	A	C	S	U	6	_	_	_	TELPISKUMS 3D STANDARTS
	A	C	S	U	7	_	_	_	TELPISKUMS 3D STADIONS
SKAŅAS MAIŅA	A	C	H	A	_	_	_	_	SLĒDZIS
IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS	O	F	T	M	0	_	_	_	IZSLĒGTS
	O	F	T	M	1	_	_	_	IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS 30 MIN
	O	F	T	M	2	_	_	_	IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS 1 STUNDAS
	O	F	T	M	3	_	_	_	IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS 1 STUNDAS UN 30 MIN
	O	F	T	M	4	_	_	_	IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS 2 STUNDAS
	O	F	T	M	5	_	_	_	IZSLĒGŠANĀS TAIMERIS 2 STUNDAS UN 30 MIN
TELETEKSTS	T	E	X	T	0	_	_	_	TELETEKSTS IZSLĒGTS
	T	E	X	T	1	_	_	_	TELETEKSTS IESLĒGTS (PĀRSLĒGŠANA)
	D	C	P	G	*	*	*	_	TIEŠĀ LPP. IZVĒLE (100–899)
3D	T	D	C	H	0	_	_	_	3D IZSL
	T	D	C	H	1	_	_	_	2D → 3D
	T	D	C	H	2	_	_	_	VIENS OTRAM BLAKUS
	T	D	C	H	3	_	_	_	AUGŠĀ UN APAKŠĀ
	T	D	C	H	4	_	_	_	3D → 2D (VIENS OTRAM BLAKUS)
	T	D	C	H	5	_	_	_	3D → 2D (AUGŠĀ UN APAKŠĀ)
	T	D	C	H	6	_	_	_	3D AUTO
	T	D	C	H	7	_	_	_	3D → 2D
IERĪCES NOSAUKUMS	T	V	N	M	1	_	_	_	PARĀDA IERĪCES NOSAUKUMU
PROGRAMMATŪRAS VERSIJA	S	W	V	N	1	_	_	_	PARĀDA PROGRAMMATŪRAS VERSIJU
IP PROTOKOLA VERSIJA	I	P	P	Y	1	_	_	_	PARĀDA IP PROTOKOLA VERSIJU

Tīkla iestatīšana

Pievienošana pie tīkla

Lai izmantotu interneta pakalpojumus, televizoru jāpievieno pie maršrutētāja, kuram ir lielātruma savienojums ar internetu. Televizoru var pievienot arī mājas tīkla serverim, izmantojot maršrutētāju vai piekļuves punktu. Televizora savienojums ar maršrutētāju var būt vadu vai bezvadu.

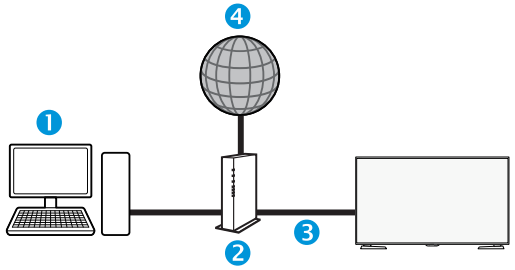
PIEZĪME

- Ja izvēlēsieties pievienošanu pie maršrutētāja ar vadu palīdzību, jums būs vajadzīgs arī ETHERNET kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā).
- Ja jums nav platjoslas interneta savienojuma, konsultējieties veikalā, kurā iegādājāties savu televizoru, vai jautājiet savam interneta pakalpojuma sniedzējam vai telefona kompānijai.
- Ethernet un bezvadu savienojumu nevar izmantot vienlaikus. Izmantojiet tikai vienu savienojuma tipu.
- Bezvadu lokālā tīkla savienojumu un veiktspēju nav iespējams garantēt visās apdzīvotajās vietās. Šajos gadījumos bezvadu lokālā tīkla signāls var būt slikts vai pasliktināties un savienojuma ātrums var samazināties:
  - Izmantojot betona, armatūras tērauda vai metāla ēkās;
  - Novietojot līdzās priekšmetiem, kas aizkavē signāla saņemšanu;
  - Izmantojot kopā ar citām bezvadu ierīcēm, kas emitē to pašu frekvenci;
  - Izmantojot ļoti tuvu mikroviļņu krāsnīm un citām ierīcēm, kas rada magnētisko lauku, elektrostatisko lādiņu vai elektromagnētiskos traucējumus.
- Straumējuma satura atskaņošanai ir nepieciešams stabils savienojuma ātrums. Ja bezvadu lokālā tīkla savienojums ir nestabils, izmantojiet Ethernet savienojumu.
- Lūdzu, izmantojiet 5. kategorijas ETHERNET kabeli.

Vadu instalācija

Izmantojiet ETHERNET kabeli, lai pievienotu televizora ETHERNET pieslēgvietu pie apraides maršrutētāja, kā parādīts tālāk. Tas ir ieteicams, izmantojot pakalpojumus, kas prasa stabilu savienojuma ātrumu, piemēram, straumējošu vidi.

Vadu savienojuma pārskats



1. Dators
2. Maršrutētājs (pieejams mazumtirdzniecībā)
3. ETHERNET kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)
4. Tīkls

Pievienošana

1. ETHERNET kabelis (pieejams mazumtirdzniecībā)

1 Ieslēdziet maršrutētāju (pieejams mazumtirdzniecībā). Skatiet informāciju par ieslēgšanu maršrutētāja rokasgrāmatā.

2 Pievienojiet televizora EHTERNET pieslēgvietu maršrutētājam (pieejams mazumtirdzniecībā) ar ETHERNET kabeli (pieejams mazumtirdzniecībā).

3 Atveriet „Tīkla iestatīšana“ > „Autom. iestatījums“, pēc tam nospiediet **OK**.

4 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Vadu“, pēc tam nospiediet **OK**.

5 Apstipriniet ekrānā redzamo ziņojumu un pēc tam nospiediet **OK**, lai pārietu pie nākamās darbības.

6 Pēc savienojuma pabeigšanas veiciet funkciju „Savienojuma pārbaude“. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

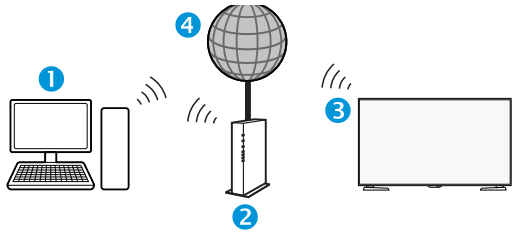
7 Savienojuma pārbaudes rezultāts parādīsies displejā. Sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai veiktu iestatījumus pēc šīs darbības izpildes.

- Ja vēlaties mainīt IP iestatījumus manuāli, atveriet „Tīkla iestatīšana“ > „Manuāla iestatīšana“ > „IP iestatīšana“ un sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem un ieteikumiem maršrutētāja rokasgrāmatā.

Bezvadu instalācija

TV ir aprīkots ar bezvadu LAN funkciju.

Bezvadu savienojuma pārskats



1. Dators
2. Bezvadu lokālā tīkla maršrutētājs/piekļuves punkts
3. Bezvadu LAN LCD TV
4. Tīkls

PIEZĪME

- Lai nodrošinātu vislabāko veiktspēju, izmantojot SHARP bezvadu LCD TV, mēģiniet ap ierīci nodrošināt pēc iespējas vairāk brīvas vietas.
- Pārliecinieties, vai jūsu tīkla ugunsmūris atļauj piekļuvi televizora bezvadu savienojumam.
- Darbības nevar tikt garantētas, izmantojot piekļuves punktus bez Wi-Fi® sertifikācijas.
- Lai pievienotu televizoru internetam ar bezvadu lokālā tīkla palīdzību, nepieciešams bezvadu lokālā tīkla piekļuves punkts. Skatiet informāciju par iestatīšanu sava piekļuves punkta lietošanas rokasgrāmatā.

Pievienošana

1. Pirms tīkla instalācijas sākšanas ieslēdziet maršrutētāju.
2. Atveriet „Tīkla iestatīšana“ > „Autom. iestatījums“, pēc tam nospiediet **OK**.

   PIEZĪME

   - Sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai veiktu iestatījumus manuāli.
     Atveriet „Tīkla iestatīšana“ > „Manuālā iestatīšana“.
3. Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos „Bezvadu“, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Apstipriniet WPS atrašanās vietu un pēc tam nospiediet **OK**, lai pārietu pie nākamās darbības.
5. Pēc savienojuma pabeigšanas veiciet funkciju „Savienojuma pārbaude“. Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
6. Savienojuma pārbaudes rezultāts parādīsies displejā. Sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai veiktu iestatījumus pēc šīs darbības izpildes.

PIEZĪME

- Ja neizmantojat opciju „Spiežampoga“, veiciet iestatījumus no „Tīkla iestatīšana“ > „Manuālā iestatīšana“ > „Savienojuma tips“.
- Lai pievienotu televizoru internetam, nepieciešams platjoslas interneta savienojums.
- Ja jums nav platjoslas interneta savienojuma, konsultējieties veikalā, kurā iegādājāties savu televizoru, vai jautājiet savam interneta pakalpojuma sniedzējam vai telefona kompānijai.
- Lai atkārtoti pievienotos bezvadu internetam, drošības atslēgas ievadīšana nav nepieciešama.
- Ja piekļuves punkts ir iestatīts slēpšanas režīmā (kas neļauj citām ierīcēm to konstatēt), varat nespēt izveidot savienojumu. Šajā gadījumā izslēdziet piekļuves punkta slēpšanas režīmu.
- Ja vēlaties mainīt IP iestatījumus manuāli, atveriet „Tīkla iestatīšana“ > „Manuāla iestatīšana“ > „IP iestatīšana“ un sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem un ieteikumiem maršrutētāja rokasgrāmatā.

Net TV

Kas ir Net TV?

Net TV piedāvā interneta pakalpojumu un tīmekļa vietnes, kas ir īpaši izveidotas jūsu televizoram. Izmantojiet televizora tālvadības pulti Net TV interneta lapu pārlūkošanai. Net TV ļauj atskaņot video, skatīties attēlus, klausīties mūziku, spēlēt spēles un veikt citas darbības. Net TV nodrošina daudzus un dažādus pakalpojumu ikvienā valstī. Varat pārlūkot arī citu valstu pakalpojumus.

PIEZĪME

- Net TV ir tiešsaistes sistēma, tādēļ tā var tikt laika gaitā pārveidota, lai labāk kalpotu savam mērķim.
- Pēc zināma laika var tikt pievienoti, mainīti vai pārtraukti daži Net TV pakalpojumi.
- Dažas atvērtā interneta tīmekļa vietnes var nebūt piemērotas televizora ekrānam un var netikt rādītas pareizi.
- Jūs nevarat ne lejupielādēt un saglabāt failus, ne instalēt spraudņus.

SAISTĪBU ATRUNA

- SHARP korporācija neuzņemas atbildību par satura pakalpojuma sniedzēja nodrošināto saturu un kvalitāti.

NETFLIX

Sākuma lapas parādīšana

Atveriet „HOME“ > „NETFLIX“.

- Ja jums ir tālvadības pults ar pogu NETFLIX, varat piekļūt NETFLIX lapai, vienkārši nospiežot šo pogu.

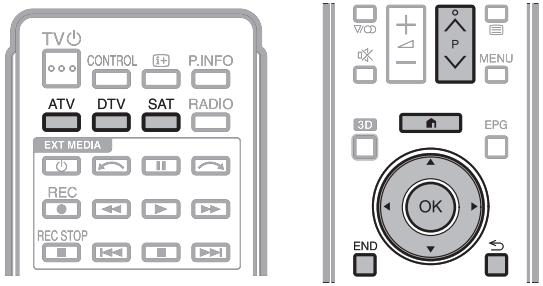
PIEZĪME

- Netflix ir pieejams konkrētās valstīs. Nepieciešama neierobežota dalība. Papildinformāciju skatiet šeit: www.netflix.com
- Deaktivizējot Netflix, skatiet sadaļu „Netflix palīdzība“ 78. lappusē.

Net TV darbības

Galvenā darbība

Šajā attēlā redzamie attēli ir tikai ilustratīvi. Tie var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.



Atveriet sākumlapu.

Atveriet „HOME“ > „AQUOS NET+“.

PIEZĪME

- Pārslēdzot uz Net TV, reizēm var parādīties ziņojums, kas pieprasa programmatūras atjaunināšanu.

Izvēlieties pakalpojumu.

Nospiediet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos vajadzīgo pakalpojumu, pēc tam nospiediet **OK**.

- Nospiediet ⮌, lai atgrieztos pie iepriekšējās lapas. (Dažu pakalpojumu izmantošanas laikā tas var nedarboties.)
- Nospiediet **END**, lai atgrieztos Net TV sākumlapā.

Izejiet no Net TV.

Nospiediet **ATV/DTV/SAT**.

- Varat iziet no Net TV, nospiežot ⮕ un izvēloties citu ieejas avotu.

Teksta ievadīšana

Izmantojiet programmatūras tastatūru (11. lpp.), kad jāievada tekstu.

Notīrīt Net TV atmiņu

Varat notīrīt Net TV atmiņu, tostarp, bloķēšanas kodu, paroles, sīkdatnes un pārlūkošanas vēsturi.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Net TV iestatījums“ > „Notīrīt Net TV atmiņu“.

PIEZĪME

- Izpildot funkciju „Notīrīt Net TV atmiņu“, nepieciešams ievadīt PIN. Noklusējuma PIN ir „1234“. Lai mainītu PIN koda iestatījumu, skatiet **Atsevišķs iestatījums — PIN** (41. lpp.).
  Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** (76. lpp.).

UZMANĪBU!

- Ja veiksiet šo darbību, tad Net TV būs pilnībā inicializēts. Ja tajā ir svarīga informācija, pirms šīs darbības veikšanas to pierakstiet.

Izbaudiet 3D attēlu skatīšanos

Varat skatīties 3D režīma atbalstītus attēlus uz šī televizora, izmantojot 3D brilles. Lai izveidotu 3D attēlus, šķidro kristālu aizvirtņi 3D brillēs pārmaiņus nemanāmi ātri atveras un aizveras, lai precīzi saskaņotu mainīgos kreisās un labās puses video attēlus, kas redzami televizorā.

PIEZĪME

- Sīkāku informāciju par lietošanu skatiet ekspluatācijas rokasgrāmatā.
- 3D režīmā daži izvēlnes vienumi nav izmantojami. Tas nav bojājums.

Pirms 3D briļļu izmantošanas

- Ne visi pircēji var izbaudīt un izmantot 3D televizoru. Dažiem cilvēkiem ir stereo aklums, tādēļ viņi nevar uztvert 3D izklaides paredzēto attēla dziļumu. Daži cilvēki, kas skatās 3D pārraides, var sākumā, kamēr vēl nav pieraduši pie attēla, just nelabumu attēla kustības dēļ. Dažām personām iespējamas galvassāpes, acu nogurums vai kustību izraisīts reibonis. Dažiem skatītājiem iespējamas arī epilepsijas lēkmes. Šāds piedzīvojums (tāpat kā, piemēram, amerikāņu kalniņi) nav paredzēts visiem.
- 3D brilles ir precīzijas aprīkojums. Rīkojieties ar tām uzmanīgi.
- Nepareiza 3D briļļu izmantošana vai šo instrukciju neievērošana var radīt acu pārpūli.
- Ja 3D attēlu skatīšanās laikā jūtat reiboni, nelabumu vai cita veida diskomfortu, nekavējoties pārtrauciet izmantot 3D brilles. Ja 3D TV izmanto ar nesaderīgām 3D apraidēm vai programmatūru, attēli var izskatīties izplūduši vai pārklāties.
- Skatoties 3D attēlus nepārtraukti, neaizmirstiet laiku pa laikam nodrošināt pārtraukumu, lai izvairītos no acu pārpūles.
- Ja esat tuvredzīgs vai tālredzīgs, astigmātisks vai arī neredzat vienādi labi ar abām acīm, tad pirms 3D attēlu skatīšanās veiciet nepieciešamās darbības, piemēram, uzlieciet brilles, lai uzlabotu savu redzi. 3D brilles var valkāt virs parastajām brillēm.
- Skatoties 3D attēlus, turiet 3D brilles horizontāli televizora ekrānam. Ja nolieksiet 3D brilles slīpi attiecībā pret televizora ekrānu, tad ar katru aci saskatītais attēls ievērojami atšķirsies vai arī šķitīs, ka attēli pārklājas.
- Skatieties 3D attēlus, atrodoties atbilstošā attālumā no televizora ekrāna. Ieteicamais attālums ir trīs reizes lielāks par televizora ekrāna reālo augstumu.
- Skatoties 3D attēlus, esiet uzmanīgi. Skatot 3D attēlus, var šķist, ka priekšmeti atrodas tuvāk vai tālāk nekā patiesībā. Tādējādi jūs varat nepareizi novērtēt atstatumu un gūt traumu, nejauši atsitoties pret ekrānu vai apkārtējiem priekšmetiem.
- 3D brilles nav ieteicams izmantot pirms 6 gadu vecuma.
- Bērniem būtu jāskatās 3D attēlus vecāku vai aizbildņa klātbūtnē. Novērojiet bērnus 3D attēlu skatīšanās laikā, un ja viņi izrāda diskomforta pazīmes, tad nekavējoties pārtrauciet 3D briļļu izmantošanu.
- Cilvēkiem, kuriem konstatēta fotosensitivitāte, un cilvēkiem ar sirds slimībām vai sliktu veselību 3D brilles nevajadzētu izmantot. Tas var pasliktināt viņu veselības stāvokli.
- Neizmantojiet 3D brilles citiem mērķiem (kā parastas brilles, saulesbrilles vai aizsargbrilles).
- Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D brilles, staigājot vai pārvietojoties. Tā rezultātā varat gūt traumu, ieskrienot priekšmetos, paklūpot un/vai nokrītot.
- Izmantojot 3D brilles, uzmanieties, lai nejauši neiesistu pa televizora ekrānu vai citiem cilvēkiem. 3D attēlu skatīšanās laikā varat nepareizi novērtēt attālumu līdz televizora ekrānam un nejauši iesist pa ekrānu, rezultātā gūstot traumu.
- Nav ieteicams skatīties 3D attēlus, ja esat miega badā vai esat lietojis alkoholu.

Sagatavošanās 3D brillēm

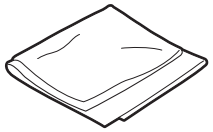
Piegādes komplektā ietilpstošie piederumi

Pārliecinieties, ka 3D briļļu komplektā ir iekļauti tālāk norādītie piederumi.

3D brilles (x 2)

Deguna paliktnis* (x 2)

Drāniņa tīrīšanai (x 1)



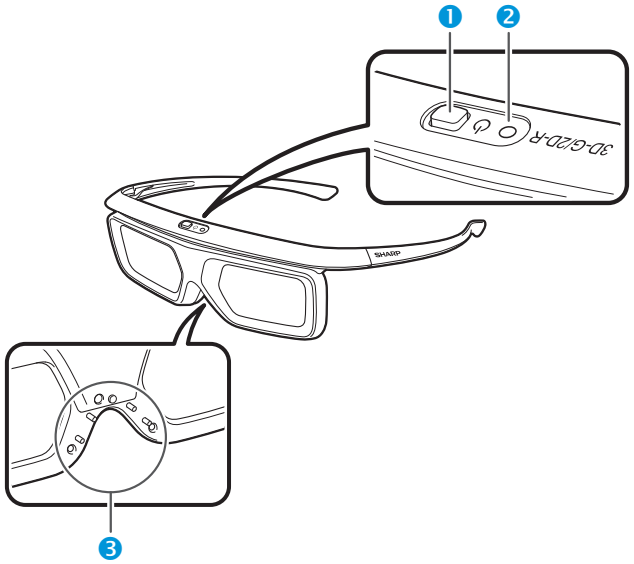
* Deguna uzlikas jau ir iekļautas komplektā.

PIEZĪME

- Iepriekš sniegtie attēli ir tikai skaidrojoši un var nedaudz atšķirties no faktiskajiem piederumiem.
- Šiem šķidro kristālu krāsu televizoriem ir pieejami sarakstā norādītie papildpiederumi.
- Aicinām jūs tos iegādāties tuvākajā veikalā.

Daļas nosaukums	Daļas numurs
3D brilles	AN-3DG40

Daļu nosaukumi



1. Barošanas poga
2. Gaismas diodes indikators
3. Deguna paliktnis

PIEZĪME

- Barošana automātiski izslēdzas:
  - ja neizdodas savienot pārī
  - ja 3D brilles gaidstāves režīmā netiek izmantotas 15 sekundes

1 Barošanas poga

- Ja pēc izslēgšanas vismaz uz 2 sekundēm tiek nospiesta barošanas poga, sākas savienošana pārī ar televizoru.
- Ja pēc ieslēgšanas vismaz uz 2 sekundēm tiek nospiesta barošanas poga, barošana izslēdzas.
- Pēc savienošanas pārī barošana izslēdzas, ja barošanas poga tiek nospiesta vismaz uz 2 sekundēm.
- Ja pēc izslēgšanas vismaz uz 2 sekundēm tiek nospiesta barošanas poga, 3D brilles pāriet gaidstāvē.
- Ja 3D brilles ir 3D režīmā ar ieslēgtu barošanu, nospiežot barošanas pogu uz mazāk nekā 2 sekundēm, 3D brilles pāriet 2D režīmā.
- Ja 3D brilles ir 2D režīmā ar ieslēgtu barošanu, nospiežot barošanas pogu uz mazāk nekā divām sekundēm, 3D brilles pāriet 3D režīmā.
- Pēc savienošanas pārī 3D brilles nereaģē, ja barošanas poga tiek nospiesta uz mazāk nekā 2 sekundēm.

2 Gaismas diodes gaismiņa

- Pēc savienošanas pārī ar televizoru gaismas diodes gaismiņa mirgo sarkanā un zaļā krāsā.
- Pēc veiksmīgas pāra savienojuma izveidošanas 3 sekundes mirgo zaļa gaismas diode.
- Pēc ieslēgšanas uz 3 sekundēm iedegas zaļa gaismas diode.
- 3D režīmā zaļā gaismas diode mirgo 3 sekunžu intervālos.
- 2D režīmā sarkanā gaismas diode mirgo 3 sekunžu intervālos.
- Pēc izslēgšanas 3 reizes iemirgojas zaļa gaismas diode.

PIEZĪME

- Zema sprieguma režīmā:
  - 3D režīmā zaļā gaismas diode mirgo 3 sekunžu intervālos.
  - 2D režīmā sarkanā gaismas diode mirgo 3 sekunžu intervālos.

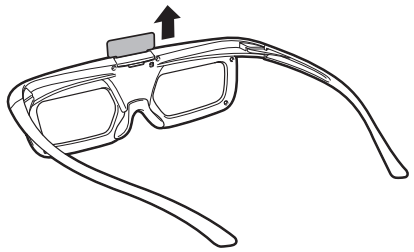
3 Deguna paliktņa uzstādīšana

- Speciālo deguna paliktni var uzstādīt šeit.

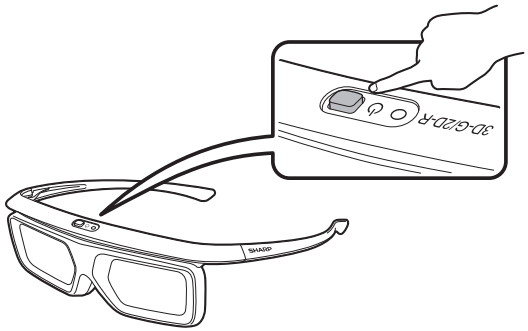
3D briļļu izmantošana

Pirms 3D briļļu izmantošanas

Pirms 3D briļļu pirmās izmantošanas noņemiet no tām izolējošo loksni.



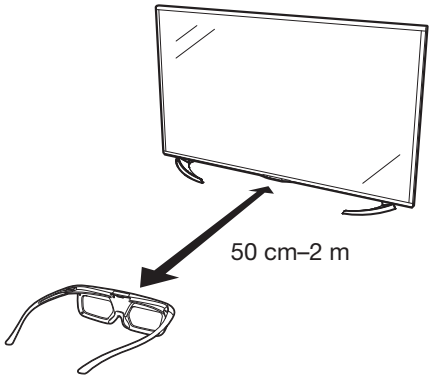
3D briļļu izmantošana



3D briļļu savienošana pārī

Lai skatītu 3D attēlus, 3D brilles un televizors jāsavieno pārī.

- Lai pārliecinātos, vai 3D brilles un televizors ir savienoti pārī, apskatiet, vai televizora ekrānā tiek rādīti 3D attēli.
- Ja pēc izslēgšanas vismaz uz 2 sekundēm tiek nospiesta barošanas poga, sākas savienošana pārī ar televizoru. Pēc veiksmīgas pāra savienojuma izveidošanas 3 sekundes mirgo zaļā gaismas diode.
- Lai pārslēgtos starp 2D un 3D režīmiem, īsi nospiediet barošanas pogu.



PIEZĪME

- Pēc savienošanas pārī nodrošiniet, lai 3D brilles atrastos 50 cm–2 m attālumā no televizora. Ja tās atrodas pārāk tuvu, pāra savienojumu nevar izveidot.
- Nevar savienot pārī, ja tuvumā tiek lietota cita bezvadu ierīce.
  Šādā gadījumā izslēdziet citas ierīces un mēģiniet savienot pārī vēlreiz.

Pārslēgšana uz 3D vai 2D režīmu

Skatot 3D attēlus, varat nospiest barošanas pogu, lai pārslēgtos starp 2D un 3D režīmiem. Tas ir noderīgi, ja 3D attēlus vienā televizorā skatās vairāki cilvēki un daži vēlas tos skatīties 3D, bet citi —2D.

2D attēlu skatīšana

3D attēlu skatīšanas laikā nospiežot ne ilgāk kā uz 2 sekundēm, gaismas diodes gaismiņa iemirgojas sarkanā krāsā un 3D attēli pārslēdzas uz 2D attēliem.

3D attēlu skatīšana

2D attēlu skatīšanas laikā nospiežot ne ilgāk kā uz 2 sekundēm, gaismas diodes gaismiņa iemirgojas zaļā krāsā un 2D attēli pārslēdzas uz 3D attēliem.

3D briļļu lietošanas diapazons

3D brilles var izmantot, saņemot no televizora nosūtīto signālu.
3D brilles automātiski izslēdzas pēc 15 sekundēm, ja no televizora nav saņemts signāls.

Darbības diapazons

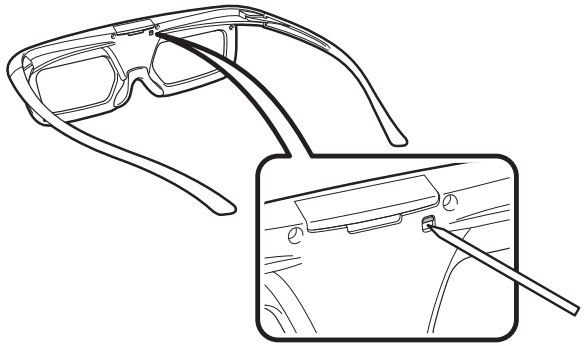
Tieši no televizora: apmēram 5 m (apmēram 30° leņķī horizontāli un 20° leņķī vertikāli)

Akumulatora nomaiņa

Paredzētais akumulatora kalpošanas laiks ir apmēram 75 stundas.

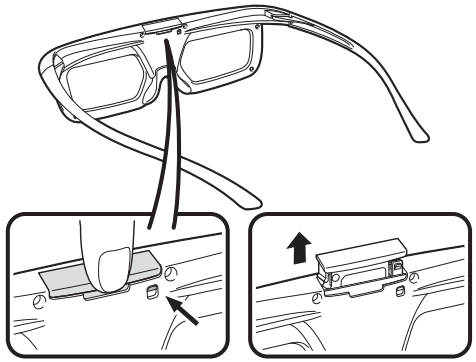
- Nomainot pogveida akumulatoru, izmantojiet tikai paredzēto modeli (Maxell zīmola CR2025 litija pogveida akumulators).

1 Ar lodīšu pildspalvas galu vai tamlīdzīgu priekšmetu iespiediet fiksatoru.



2 Iespiežot fiksatoru, pirksta galu ielieciet gropē un izvelciet akumulatora turētāju.

- Akumulatora turētāju izvelciet līdz galam.

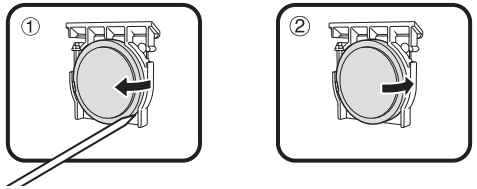


3 Nomainiet akumulatoru.

① Ar lodīšu pildspalvas galu vai tamlīdzīgu priekšmetu izņemiet akumulatoru.

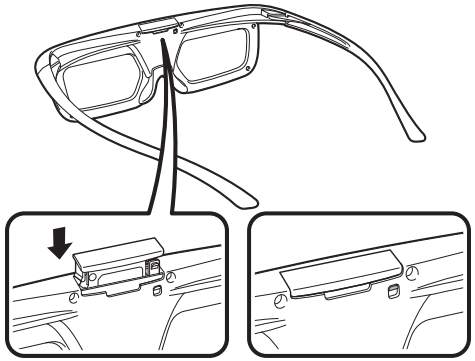
② Ievietojiet jaunu akumulatoru.

- Ievietojiet akumulatoru ar negatīvo pusi (-) uz augšu.



4 Akumulatora turētāju salāgojiet ar 3D briļļu akumulatora spraugu un iebīdiet to atpakaļ vietā.

- Iespiediet, līdz tas fiksējas.



PIEZĪME

- Ievietojot akumulatoru, pareizi novietojiet tā polus (+) un (-).
- No izlietotajiem akumulatoriem ir jāatbrīvojas, stingri ievērojot piemērojamos vietējos likumus un noteikumus.

Brīdinājumi par 3D attēlu skatīšanu

3D briļļu lēcas

- Neizdariet spiedienu uz 3D briļļu lēcām. Tāpat, nenometiet vai nesalieciet 3D brilles.
- Nesaskrāpējiet 3D briļļu lēcu virsmu ar asu instrumentu vai citu priekšmetu. Tas var sabojāt 3D brilles un samazināt 3D attēla kvalitāti.
- Lēcu tīrīšanai izmantojiet tikai 3D brillēm pievienoto drāniņu.

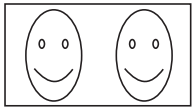
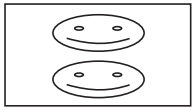
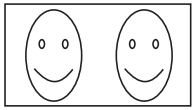
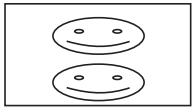
Brīdinājums skatīšanās laikā

- 3D briļļu tuvumā neizmantojiet iekārtas, kas emitē spēcīgus elektromagnētiskos viļņus (piemēram, mobilos tālruņus vai bezvadu raiduztvērējus). Tas var izraisīt 3D briļļu darbības traucējumus.
- 3D brilles visā pilnībā nefunkcionē pārāk augstā vai pārāk zemā temperatūrā. Lūdzu, lietojiet tās norādītajās temperatūras robežās.
- Ja 3D brilles tiek izmantotas telpā ar dienasgaismas lampu apgaismojumu, tad var šķist, ka gaisma telpā mirgo. Šajā gadījumā 3D briļļu izmantošanas laikā vai nu padariet tumšākas, vai izslēdziet dienasgaismas lampas.
- Valkājiet 3D brilles pareizi. 3D attēli nebūs pareizi redzami, ja 3D brilles tiks valkātas ar augšu uz leju vai ar aizmuguri uz priekšu.
- 3D briļļu valkāšanas laikā citi displeji (piemēram, datoru ekrāni, digitālie pulksteņi un kalkulatori) var šķist tumši un grūti saskatāmi. Nevalkājiet 3D brilles, kad skataties kaut ko citu, nevis 3D attēlus.
- Ja skatoties televizoru ar 3D brillēm guļat uz sāniem, tad attēls var izskatīties tumšs vai nebūt redzams.
- 3D attēlu skatīšanās laikā neaizmirstiet palikt pareizajā skatīšanās leņķī un optimālajā attālumā no televizora. Pretējā gadījumā nevarēsiet izbaudīt pilnu 3D efektu.
- Ja briļļu vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D izstrādājums vai elektroniska iekārta, tad 3D brilles var nedarboties pareizi. Ja tā notiek, izslēdziet šo citu 3D izstrādājumu vai elektroniskās iekārtas vai turiet šīs iekārtas pēc iespējas tālāk no 3D brillēm.
- Pārtrauciet lietot šo izstrādājumu jebkurā no šīm situācijām:
  – kad attēli 3D briļļu valkāšanas laikā visu laiku dubultojas;
  – kad jums ir grūti uztvert 3D efektu.
- Ja 3D brilles ir bojātas vai nedarbojas pareizi, nekavējoties pārtrauciet tās izmantot. Nepārtraukta 3D briļļu lietošana var izraisīt acu nogurumu, galvassāpes un slimību.
- Ja rodas neparasta ādas reakcija, pārtrauciet 3D briļļu izmantošanu. Ļoti retos gadījumos šādas reakcijas var rasties dēļ alerģijas pret pārklājumu vai izmantotajiem materiāliem.
- Pārtrauciet izmantot 3D brilles, ja jūsu deguns vai deniņi apsarkst vai jūtat sāpes vai niezi. Spiediens, kas radies ilgstošas izmantošanas rezultātā, var izraisīt šādas reakcijas un ādas kairinājumu.
- Skatoties televizoru 3D režīmā, varat nespēt izmantot vairākus izvēlnes vienumus.
- Jūs nevarat izmantot 3D funkciju radio vai datu režīmā.

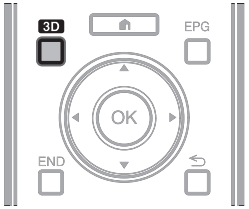
PIEZĪME

- Šīs 3D brilles ir izmantojamas tikai ar SHARP LCD televizoru, kas atbalsta 3D funkciju.

Displeja formāts 3D un 2D attēliem

	Ieejas signālu attēls	Pieejamais režīms	Apraksts
3D režīms (izmantojot 3D brilles)		2D → 3D	• Pārveido parastus 2D attēlus par 3D attēliem.
		Viens otram blakus	• Izveido 3D attēlus no 3D attēliem, kas redzami viens otram blakus. Attēls ir sadalīts kreisās puses un labās puses attēlā, un pēc tam attēli tiek izstiepti un secīgi parādīti, lai izveidotu 3D attēlu.
		Augšā un apakšā	• Izveido 3D attēlus no 3D attēliem, kas redzami augšā un apakšā. Attēls ir sadalīts augšējā un apakšējā attēlā, un pēc tam attēli tiek izstiepti un secīgi parādīti, lai izveidotu 3D attēlu.
2D režīms (neizmantojot 3D brilles)		Viens otram blakus → 2D	• Izveido 2D attēlus no 3D attēliem, kas redzami viens otram blakus. Tiek izstiepts un parādīts tikai kreisās puses attēls. Šis attēls neparādās 3D.
		Augšā un apakšā → 2D	• Izveido 2D attēlus no 3D attēliem, kas redzami augšā un apakšā. Tiek izstiepts un parādīts tikai augšējais attēls. Šis attēls neparādās 3D.

3D attēlu skatīšanās



PIEZĪME
- Plašāku informāciju par lietošanu skatiet 3D briļļu lietošanas rokasgrāmatā.
- Pārslēdzot televizoru no 3D režīma uz 2D režīmu, kamēr televizors mēģina atrast 3D attēla signālu, televizora ekrāns uz brīdi var kļūt tumšs.

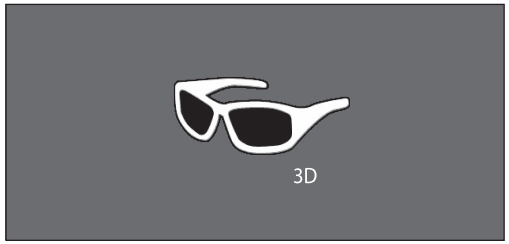
3D attēla signāla saņemšana var tikt konstatēta automātiski

Attēla signāls var ietvert 3D indentifikācijas signālu. Varat ieslēgt funkciju, kas televizoram palīdz automātiski atrast 3D attēla tipu (70. lpp.).

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „3D iestatīšana“ > „3D automātiska mainīšana“.

Kad funkcijai „3D automātiska mainīšana“ ir izvēlēts iestatījums „Jā“

- 3D displeja formāts tiek atrasts automātiski un tiek parādīts atbilstošais 3D attēls.



Kad funkcijai „3D automātiska mainīšana“ ir izvēlēts iestatījums „Nē“

① Parādās apstiprinājuma ziņojums. Nospiediet **3D**.

② Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

2 Ieslēdziet 3D brilles, pēc tam uzlieciet 3D brilles.

PIEZĪME
- Ja nevēlaties veikt pārslēgšanu uz 3D režīmu automātiski, tad funkcijai „3D automātiska mainīšana“ izvēlieties iestatījumu „Nē“.
- Kad televizors saņem 3D attēla signālu, kas var tikt atrasts automātiski, kanālu displejā ir redzama 3D režīma ikona.

Pārslēgšana no 3D režīma uz 2D režīmu

Ja skatoties televizoru 3D režīmā nospiediet **3D**, tad televizors pārslēdzas uz 2D režīmu.

1 3D režīma skatīšanās laikā nospiediet **3D**.

2 Izvēlieties „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**, lai pārslēgtu uz 2D režīmu.

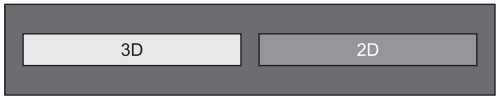
3 Noņemiet 3D brilles, un izslēdziet 3D brilles.

PIEZĪME
- Ja ieejas signāls pārslēdzas uz 2D, tad automātiski parādās 2D attēli.
- Mainot iestatījumu, tiek automātiski mainīts 3D režīms, ieejas avots vai ieejas signāla izšķirtspēja vai atslēgts barošanas avots.

3D attēla signāla saņemšana nevar tikt konstatēta automātiski

Kad televizors uztver 3D attēla signālu, kas nevar tikt uztverts automātiski, varat izvēlēties, vai skatīties 3D attēlu, vai 2D attēlu.

1 Nospiediet **3D**.
- Parādās ekrāns ar uzaicinājumu izvēlēties 3D vai 2D attēla skatīšanos.



2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „3D“ vai „2D“, pēc tam nospiediet **OK**.

Lai skatītos 3D režīmā

① Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos 3D signāla tipu („2D → 3D“, „Viens otram blakus“ vai „Augšā un apakšā“), un pēc tam nospiediet **OK**.

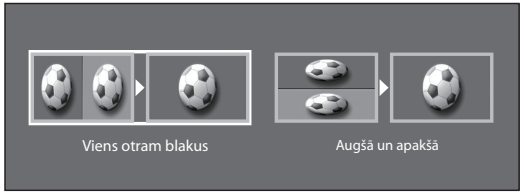
- Ja izvēlēsieties tādu pašu sistēmu kā ieejas signālam, tad būs redzami 3D attēli.
- ATV režīmā varat izvēlēties tikai „2D → 3D“.

② Ieslēdziet 3D brilles, pēc tam uzlieciet 3D brilles.

Lai skatītos 2D režīmā

- Pārslēgšana no 3D režīma uz 2D režīmu.

Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos 2D signāla tipu („Viens otram blakus“ vai „Augšā un apakšā“), un pēc tam nospiediet **OK**.



- Ja izvēlēsieties tādu pašu sistēmu kā ieejas signālam, tad būs redzami 2D attēli.

2D attēlu skatīšanās 3D režīmā

Varat pārveidot parastus 2D attēlus par 3D attēliem.

1 Nospiediet **3D**.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „2D → 3D“, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Ieslēdziet 3D brilles, pēc tam uzlieciet 3D brilles.

PIEZĪME

- Reizi stundā ekrānā parādās apstiprinājuma ziņojums ar uzaicinājumu izvēlēties vai nu 2D, vai 3D režīmu.
- Kad televizors pārveido parastus 2D attēlus par 3D attēliem, tad varat atvērt izvēlni „2D → 3D pārveidošanas efekts“, lai noregulētu pārveidošanas efektu, nospiežot **Y**.

Pārslēgšana uz iepriekšējo režīmu

Varat pārslēgt atpakaļ uz iepriekšējo režīmu, nospiežot **3D**.

1 Nospiediet **3D**.
- Parādās apstiprinājuma ziņojums.

2 Izvēlieties „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Televizors pārslēdzas uz iepriekšējo režīmu.

3D izvēlne

3D režīmā nospiežot **3D**, tiek atvērta 3D izvēlne. Nospiediet krāsu pogas, lai izdarītu nepieciešamos iestatījumus.

Taustiņi	Apraksts
G taustiņš	Telpiskums (36. lpp.) • Telpiskuma režīms tiek pārslēgts ikreiz, kad tiek nospiests **G**.
Y taustiņš	2D → 3D pārveidošanas efekts (73. lpp.). • „2D → 3D pārveidošanas efekts“ ir pieejams tikai tad, kad izvēlēta funkcija „2D → 3D“ (skatiet sadaļu **2D attēlu skatīšanās 3D režīmā** kreisajā pusē).
B taustiņš	3D iestatīšana (73. lpp.)

Televizora iestatījumu konfigurēšana 3D attēla skatīšanās uzlabošanai

Lai uzlabotu 3D attēlu skatīšanos, varat izdarīt dažādus iestatījumus.

3D attēla regulēšana

Galvenā darbība

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Attēls“ > izvēlieties/noregulējiet vienumu, ko gribat iestatīt.

PIEZĪME

- Vienumi, kurus iespējams izvēlēties/noregulēt, atšķiras atkarībā no tā, vai televizors ir ieslēgts 2D režīmā, vai 3D režīmā.

AV Režīms

Audio un video iestatījumi var tikt mainīti atbilstoši programmai vai ievades saturam, ko skatāties.

Vienums	
F3D	Filmām.
Spēle (3D)	Samazina attēla spilgtumu, lai atvieglotu skatīšanos.

PIEZĪME

- Varat izvēlēties „AV Režīms“ arī nospiežot **AV MODE** uz tālvadības pults.

3D iestatīšana

Galvenā darbība

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Opcija“ > „3D iestatīšana“ > izvēlieties izvēlni, ko gribat iestatīt.

3D automātiska mainīšana

Šī funkcija ļauj televizoru automātiski pārslēgt 3D režīmā, kad tiek atrasts 3D indentifikācijas signāls.

Vienums	
1. režīms	Kad uztverts 3D signāls, televizors automātiski pārslēdzas uz 3D režīmu.
2. režīms	Ja atrasts 3D signāls, televizors veic 3D attēla noteikšanu papildus „1. režīms“.
IZSL	Automātiskā nomaiņa nav veikta.

PIEZĪME

- Atkarībā no signāla formāta, 3D signāli var netikt uztverti.

3D dziļuma vadība

Izvēlieties 3D attēla efekta (dziļuma) regulēšanas metodi.

Vienums	
Auto	Automātiski noregulē nekustīga attēla efektu (dziļumu).
Manuāls	Nekustīgā attēla efekta (dziļuma) manuālai noregulēšanai.

PIEZĪME

- Ja izvēlieties „Manuāls“, tad noregulējiet 3D attēla efektu (dziļumu) ar „Dziļuma maiņa“.
- Šo funkciju var noregulēt, skatoties 3D nekustīgus attēlus USB datu nesēju režīmā.
- Pat izvēloties „Auto“, atkarībā no 3D nekustīgā attēla, 3D attēla efekts (dziļums) var netikt pareizi noregulēts.
- 3D nekustīgie attēli, kas uzņemti makro režīmā, būs redzami ar pārāk lielu dziļumu.
- Ja 3D attēlu skatīšanās laikā jūtat diskomfortu, nekavējoties pārtrauciet skatīšanos.

Dziļuma maiņa

Varat noregulēt 3D nekustīgā attēla efektu (dziļumu). Noregulējiet līmeni no −10 līdz +10. „0“ ir līmenis, kurā netiek veikta regulēšana (rūpnīcas iepriekš iestatītā vērtība).

PIEZĪME

- Šo funkciju var noregulēt, skatoties 3D nekustīgus attēlus USB datu nesēju režīmā.
- Ja 3D attēlu skatīšanās laikā jūtat diskomfortu, nekavējoties pārtrauciet skatīšanos.

2D → 3D pārveidošanas efekts

Varat noregulēt 3D efektu, pārveidojot attēlus no 2D režīma uz 3D režīmu. Izvēlieties vēlamo pārveidošanas efektu no +1 līdz +16.

PIEZĪME

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad 2D attēli tiek pārvērsti par 3D attēliem.
- Kad izmantojat šo funkciju, attēla pārveidošana televizora ekrānā radīs vairākas oriģinālo attēlu un parādīšanās veida atšķirības.
- 2D attēli, kas ir pārveidoti par 3D attēliem, var tikt izmantoti tikai personiskām vajadzībām.

Skatīšanās laika informācija

Šī funkcija ļauj ekrānā parādīt laiku, kas pagājis, kopš ekrānā redzams 3D attēls.

Vienums	
Jā	Pēc 3D attēlu skatīšanās sākšanas pagājušais laiks parādās ekrānā ik pēc stundas.
Nē	Paslēpt laiku.

3D pārbaude

Šī funkcija parāda 3D attēlus 3D darbības pārbaudei. Noklikšķinot ekrānā „Sākt“, tiek atskaņoti 3D pārbaudes attēli.

PIEZĪME

- Ja atskaņošanas laikā nospiedīsiet **END**, tad parādīsies iepriekšējais ekrāns

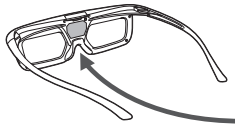
3D briļļu vadība

Lai ieslēgtu šo funkciju, kā televizora atrašanās vietu izvēlieties opciju „VEIKALS“ (12. lpp.).

Vienums	
IESL	Ieslēdziet signālu nosūtīšanu 3D brillēm. Skatoties 3D attēlus, iestatiet šo iestatījumu pozīcijā „IESL”.
IZSL	Izslēdziet signālu nosūtīšanu 3D brillēm. Tas neļaus televizoram ietekmēt 3D brilles, kas, iespējams, atrodas veikalā.

Specifikācija — 3D brilles

Izstrādājums	3D brilles
Lēcas veids	Šķidro kristālu aizvars
Barošanas padeve	DC3V
Akumulators	Litija pogveida akumulatora (CR2025 x 1)
Akumulatora kalpošanas laiks	Apmēram 100 stundas, lietojot nepārtraukti
Izmērs (P x A x D)	171,2 × 46,0 × 162,4 mm
Svars	Apmēram 31,0 g (ar litija jonu polimēra uzlādējamo akumulatoru)
Ekspluatācijas temperatūra	10-40 °C (3D brilles nevar pilnībā darboties īpaši augstā vai zemā temperatūrā; lūdzu, izmantojiet tās norādītajā lietošanas temperatūras diapazonā.)



Izstrādājuma sērijas numurs ir parādīts uz 3D brillēm, kā redzams attēlā pa kreisi.
Pirmie trīs cipari norāda ražošanas datumu.

Piemçrs: raþots 2013. gada 23. februârî

S/N : 8 2 P ○○○○○

Ražotāja numurs

Raþoðanas mçnesis

1: 1
2: 2
3: 3
⋮ ⋮
8 :8
9 :9
A:10
B:11
C:12

Raþoðanas datums *

1: 1	A : 10
2: 2	B : 11
3: 3	⋮ ⋮
⋮ ⋮	H : 17
	J : 18
	⋮ ⋮
	N : 22
	P : 23
	⋮ ⋮
	W: 30
	X : 31

* „I“, „O“, „Y“ un „Z“ neizmanto.

PIEZĪME

- Lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību par šī produkta un/vai iesaiņojuma pareizo likvidācijas metodi.

Traucējummeklēšana — 3D attēli

Problēma	Iespējamais risinājums
• 3D attēli netiek parādīti.	• Vai funkcijai „3D automātiska mainīšana“ ir izvēlēts iestatījums „IZSL“? Nospiediet **3D**, lai pārslēgtu 3D režīmu (73. lpp.). • Ja funkcijai „3D automātiska mainīšana“ ir izvēlēts iestatījums „1. režīms“ vai „2. režīms“, bet 3D attēli netiek parādīti, pārbaudiet displeja formātu saturam, ko skatieties. Daži 3D attēlu signāli automātiski netiek atpazīti kā 3D attēli. Nospiediet **3D**, lai izvēlētos atbilstošu 3D attēla displeja formātu (73. lpp.). • Vai 3D brilles ir ieslēgtas? Nospiediet barošanas pogu vismaz uz 2 sekundēm, lai ieslēgtu 3D brilles. • Vai 3D brilles ir iestatītas 2D režīmā? Nospiediet barošanas pogu uz mazāk nekā 2 sekundēm, lai 3D brilles pārslēgtu 3D režīmā. • Vai starp 3D brillēm un televizoru nav nekādu šķēršļu un vai nekas neaizsedz 3D briļļu uztvērēju? 3D brilles darbojas, saņemot signālu no televizora. Nenovietojiet neko starp televizora 3D raidītāju un 3D briļļu uztvērēju.
• 3D režīmā redzamie attēli 3D briļļu valkāšanas laikā dubultojas.	• Vai 3D brilles ir ieslēgtas? Nospiediet barošanas pogu vismaz uz 2 sekundēm, lai ieslēgtu 3D brilles.
• 3D režīmā redzamie attēli 3D briļļu valkāšanas laikā parādās kā 2D attēli.	• Vai 3D brilles ir iestatītas 2D režīmā? 2D attēlu skatīšanas laikā nospiežot barošanas pogu, gaismas diodes gaismiņa iemirgojas zaļā krāsā un 2D attēli pārslēdzas uz 3D attēliem.

- Papildinformāciju skatiet 3D briļļu lietotāja rokasgrāmatā.

Pielikums

Traucējummeklēšana

Problēma	Iespējamais risinājums
• Nav strāvas.	• Vai strāvas padeves vads ir atvienots? • Pārliecinieties, vai ir nospiests ⏻ uz televizora.
• Televizors nedarbojas.	• Ārējie faktori, piemēram, zibens, statiskā elektrība u.c. var izraisīt traucējumus ierīces darbībā. Šajā gadījumā pēc televizora izslēgšanas ieslēdziet to vēlreiz vai atvienojiet strāvas padeves vadu no kontakta un ievietojiet to atpakaļ kontaktā pēc aptuveni vienas vai divām minūtēm.
• Tālvadības pults nedarbojas.	• Vai baterijas ir ievietotas pareizi un to poli (+, −) ir pareizi novietoti? • Vai baterijas nav izlādējušās? (Ievietojiet jaunas baterijas.) • Vai jūs izmantojat ierīci spēcīgā apgaismojumā vai dienasgaismas spuldžu gaismā? • Vai dienasgaismas spuldžu apgaismojums ir vērsts pret tālvadības pults signāla uztvērēju?
• Attēls nav pilnīgs.	• Vai attēla novietojums ir pareizs? • Vai ekrāna režīmu iestatījumi (Platekrāna režīms), piemēram, attēlu izmēri, iestatīti pareizi? (43., 56. un 57. lpp.)
• Ekrānā redzamas neparastas krāsas, blāvas krāsas, tumšas krāsas vai krāsu neatbilstība.	• Noregulējiet attēla nokrāsu. • Vai istabā nav pārāk gaišs? Pārāk gaišā istabā attēls ekrānā var izskatīties tumšs. • Pārbaudiet „Krāsu sistēma“ iestatījumus (40. un 45. lpp.).
• Pēkšņi tiek atslēgta strāvas padeve.	• Ir paaugstinājusies ierīces iekšējā temperatūra. Noņemiet priekšmetus, kas aizsprosto ventilācijas atveres vai notīriet tās. • Vai ir iestatīts „Izslēgšanās taimeris:“? Izvēlnē „Izslēgšanās taimeris:“ izvēlieties „IZSL“ (37. lpp.). • Vai ir aktivizēts vienums „Nav signāla IZSL“ vai „Nav darbības IZSL“? (37. lpp.)
• Attēls nav redzams.	• Vai savienojumi ar ārējo aprīkojumu ir pareizi? (24.–29. lpp.) • Vai ieejas signāla veids pēc pieslēgšanas ir izvēlēts pareizi? (44. lpp.) • Vai ir izvēlēts pareizais ieejas avots? (16. lpp.) • Vai ierīce saņem nesavietojamu signālu? (59. lpp.) • Vai attēla iestatījums ir pareizs? (33.–35 lpp.) • Vai antena ir pieslēgta pareizi? (7. lpp.) • Skatiet „Attēla/audio pārb.“ (77. lpp.).
• Nav skaņas.	• Vai skaņa nav pārāk klusa? • Ja skaidri nedzirdiet skaņu, kas paredzēta cilvēkiem ar redzes traucējumiem, atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Audio“ > „Audio apraksta iestatījums“ > „Apraksta skaļuma līmenis“ un izvēlieties augšējo līmeni, lai palielinātu skaļumu. • Pārliecinieties, vai ierīcei nav pievienotas austiņas. • Pārliecinieties, vai tālvadības pultī ir nospiests taustiņš 🔇. • Vai, pievienojot ierīces HDMI 2 vai PC pieslēgvietai, izvēlnē „Audio izvēle“ ir izvēlēts pareizais vienums? (25., 44. un 57. lpp.) • Skatiet „Attēla/audio pārb.“ (77. lpp.).
• No televizora dažreiz ir dzirdama krakšķoša skaņa.	• Tas nav bojājums. Šādi trokšņi var būt dzirdami, kad televizora korpuss mazliet izplešas vai saraujas atkarībā no istabas temperatūras izmaiņām. Televizora darbību tas neietekmē.
• Net TV sākumlapu nevar parādīt.	• Vai ETHERNET kabelis ir pievienots pareizi? (62. lpp.) • Pārbaudiet „Tīkla iestatīšana“ (62.–63. lpp.) iestatījumus.
• Dažas datorā izmantotās interneta funkcijas televizorā nav pieejamas.	• Salīdzinājumā ar parastajiem datora pārlūkiem, televizorā ir tikai ierobežota funkciju izvēle (64. lpp.).
• Miracast attēlu/audio nevar izvadīt televizorā.	• Pārbaudiet pāra savienojumu.

Brīdinājumi par ierīces lietošanu augstā un zemā temperatūrā

- Ja televizors tiek izmantota telpā, kur ir zema gaisa temperatūra (piem., istabā, birojā), aiz attēla ekrānā var palikt svītras vai arī attēls var būt mazliet plūstošs. Šāda parādība neliecina par darbības traucējumiem un, temperatūrai paaugstinoties, televizors atkal darbosies kā parasti.
- Neuzglabājiet televizoru telpās ar augstu vai zemu temperatūru. Tāpat neatstājiet televizoru vietā, kur tas būs pakļauts tiešiem saules stariem vai sildītāju tuvumā, jo to iedarbība var izraisīt konstrukcijas deformēšanos un traucējumus šķidro kristālu ekrāna darbībā.
  Uzglabāšanas temperatūra: no − 20 °C līdz + 60 °C.

PIN koda atiestatīšana

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“.

2 Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos logus „Autoinstalācija“, „Programmu uzstādīšana“, „PIN“, „Vecāku vērtējums“ vai „Atiestatīt“, pēc tam nospiediet **OK**. Parādīsies PIN koda ievades logs.

3 Vienlaicīgi turiet nospiestus televizora taustiņus **P**∧ un ◿+, līdz ekrānā parādās ziņojums.

PIEZĪME

- Kad PIN kods ir atiestatīts, tad tiek iestatīts noklusējuma PIN kods („1234“).

Atiestatīt

Ja veikta sarežģīta noregulēšana un nevar atjaunot parastos iestatījumus, varat atiestatīt tos uz rūpnīcā iestatītajām vērtībām.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atiestatīt“.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Ekrānā parādās „Tagad televizors veiks automātisko atiestatīšanu, Labi?“.

3 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.
- Ekrānā parādās un mirgo „Sāk darbību...“.
- Kad iestatīšana ir pabeigta, televizors izslēdzas un atkal ieslēdzas. Ekrānā būs atjaunoti sākotnējie iestatījumi.

PIEZĪME

- Palaižot „Atiestatīt“, nepieciešams ievadīt PIN. Noklusējuma PIN ir „1234“. Lai mainītu PIN koda iestatījumu, skatiet **Atsevišķs iestatījums — PIN** (41. lpp.). Lai atiestatītu PIN koda iestatījumu (PIN koda ievadīšana vairs nebūs vajadzīga), skatiet **PIN koda atiestatīšana** augstāk.
- 3D režīmā funkcija „Atiestatīt“ nav izmantojama. Lai izvēlētos izvēlni „Atiestatīt“, jāieslēdz 2D režīmu.

Televizora atjaunināšana, izmantojot DVB-T/T2/C/S/S2

Nodrošiniet, lai jūsu televizora programmatūras versija vienmēr ir atjaunināta. Laiku pa laikam firma SHARP piedāvā atjauninātas televizora pamata programmatūras un DVB programmatūras versijas.

Skatījuma iestatījums

Lejupielādes iestatījumi

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Atsevišķs iestatījums“ > „Meklēšana gaidstāves laikā“ > „Lejupielādes iestatījumi“.

Atjauninājumu meklēšana*

* Šī funkcija visām valstīm, izņemot Apvienoto Karalisti, Zviedriju, Somiju un Itāliju, ir iestatīta uz „Nē“.

Televizors automātiski nosaka, vai ir pieejama jauna programmatūras versija, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

Vienums	
Jā	Kad televizors ir gaidstāves režīmā, automātiski meklēt, vai ir pieejama atjaunināma programmatūra.
Nē	Nemeklēt informāciju par atjauninājumiem.
Tagad	Pārbaudīt, vai šobrīd ir pieejama jauna programmatūra.

Programmatūras lejupielāde

Varat izvēlēties atjaunināšanas metodi.

1 Ja programmatūra ir atjaunināta, parādās apstiprinājuma paziņojums „Atrasta jauna lejupielādes informācija.“.*
- Ja televizors saņem atjauninātu pakalpojumu, atrodoties gaidstāves režīmā, pēc tā ieslēgšanas parādās apstiprinājuma paziņojums.

* Ja lejupielāde ir pieejama tikai vēlāk, tad parādīsies apstiprinājuma ziņojums, kurā norādīts lejupielādes no TV stacijas paredzētais datums un sākuma laiks. Lejupielādes informācija var būt redzama kopā ar apstiprinājuma ziņojumu.

2 Ievērojiet ekrānā sniegtos norādījumus.

Vienums	
Jā	Nekavējoties sāk lejupielādi.* Atjaunināšana ilgst aptuveni vienu stundu. Lejupielādes laikā nedrīkst veikt citas darbības. • Atceliet lejupielādi, nospiežot tālvadības pults taustiņu **OK**, kad atjaunināšanas laikā ekrānā parādās „Pārtraukts“.
Nē	Neveic lejupielādi.

* Lejupielāde sāksies paredzētajā lejupielādes datumā un laikā. Ieslēdziet televizoru pirms paredzētā lejupielādes laika vai atstājiet to gaidstāves režīmā.

PIEZĪME
- Programmatūras atjaunināšana var aizņemt laiku.

Atjauninātas informācijas saņemšana

Informācija

Attēla/audio pārb.

Ja ieslēgtam televizoram ir pievienots ārējs aprīkojums un nav audio/video izejas, televizors var noteikt, kurš aprīkojums varēja izraisīt problēmu starp televizoru un ārējo aprīkojumu.

PIEZĪME
- Termināļi, kurus var pārbaudīt: HDMI, komponentu, kompozītais, SCART, DVI, D-sub
- Ārējos skaļruņus nevar pārbaudīt. Šī funkcija ir pieejama tikai televizora skaļruņiem.

Vienums	
Attēla pārbaude	Veiciet attēla displeja testu. Ja ir pievienots ārējs aprīkojums, bet attēls nav redzams, tiks veikts tests.
Audio pārbaude	Veiciet audio atskaņošanas testu. Ja ir pievienots ārējs aprīkojums, bet audio atskaņošana nenotiek, tiks veikts tests.

Informācija

Paziņojumu saraksts

Kad tiek atrasta jauna programmatūra, jūs varat apstiprināt atjaunināto informāciju un lejupielādēt programmu no „Paziņojumu saraksts“.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Paziņojumu saraksts“.

PIEZĪME
- Kad televizors lejupielādē jaunu programmatūru, paziņojumu atjaunina izvēlnes „Informācija“ vienumā „Paziņojumu saraksts“.
- Programmatūras atjaunināšana netiks veikta, ja norādītajā lejupielādes laikā jauna programmatūras versija nebūs pieejama.

Informācija

Uztvērēja atskaite

Parāda pārskatus par taimera iestatījumu kļūmēm un izmaiņām.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Uztvērēja atskaite“.

Informācija

Identifikācija

Lai informētu klientu apkalpošanas centru, varat ekrānā noskaidrot sava televizora ID numuru.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Identifikācija“.

Informācija par šī izstrādājuma programmatūras licenci

Informācija

Programmatūras licence

Varat izlasīt programmatūras licences šajā izvēlnē.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Programmatūras licence“.

Programmatūras komplektācija

Šajā ierīcē iekļautā programmatūra satur vairākus programmatūras komponentus, kuru atsevišķās autortiesības pieder SHARP vai trešajām pusēm.

Netflix funkcijas deaktivizēšana

Informācija

Netflix palīdzība

Deaktivizējot Netflix, skatiet tālāk norādīto procesu.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Netflix palīdzība“.

2 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Deaktivizēt“, pēc tam nospiediet **OK**.

3 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“, pēc tam nospiediet **OK**.

Televizora atjaunināšana, izmantojot USB/tīklu

Informācija

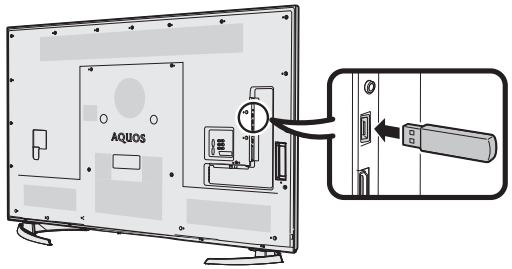
Programmatūras atjauninājums

Šī funkcija ļauj atjaunināt programmatūru līdz tās pēdējai versijai, izmantojot USB ierīci vai tīklu.

- Lai pārbaudītu jaunāko programmatūras versiju pieejamību, skatiet saites uz attiecīgo valstu lejupielādes lapām vietnē http://www.sharp.eu/software-download/.

1 Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Programmatūras atjauninājums“ > „Atjaunināšana, izmantojot USB“.
- Varat atjaunināt programmnodrošinājumu arī tīklā. Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Informācija“ > „Programmatūras atjauninājums“ > „Atjaunināšana, izmantojot tīklu“ un sekojiet ekrānā redzamajiem norādījumiem.
- Lai atjauninātu programmnodrošinājumu internetā, nepieciešams platjoslas savienojums un tīkla iestatīšana (62.–63. lpp.).

2 Nospiediet **OK**, pēc tam ievietojiet USB ierīci, kurā ierakstīts programmatūras atjaunināšanas fails.



UZMANĪBU!
- Pārliecinieties, ka USB ierīce pareizi ievietota pieslēgvietā.

3 Nospiediet **END**, lai aizvērtu logu, kad parādās ekrāna uzvednes.

4 Kamēr tiek pārbaudīti ievietotajā USB ierīcē ierakstītie dati, televizorā redzams apstiprinājuma ekrāns.

UZMANĪBU!
- Ja dati nav saderīgi ar sistēmu, ekrānā parādās kļūdas ziņojums. Piespiediet **OK**, atkārtojiet 2. un 3. soli.
- Ja parādās kļūdas ziņojums, pārbaudiet vai:
  - USB ierīce stingri ievietota;
  - USB atmiņā ir vismaz divi programmatūras atjaunināšanas faili;
  - USB atmiņā nav ierakstīti dati sistēmas atjaunināšanai;
  - Programmatūras atjaunināšanas fails ir bojāts;
  - Programmatūras atjaunināšanas fails nav saderīgs ar televizora programmatūru;
  - Pašreizējā sistēma ir tāda pati kā atjaunināšanas datu sistēma;
  - Šī USB atmiņa nav pareizi formatēta FAT32 formātā.

5 Pēc datu pārbaudes televizorā redzama programmatūras versijas informācija.

6 Nospiediet ◀/▶, lai izvēlētos „Jā“ un atjauninātu sistēmu, pēc tam nospiediet **OK**.

7 Televizors tiek automātiski restartēts, un programmnodrošinājuma atjaunināšana tiks pabeigta.
- Šim procesam var būt nepieciešams zināms laiks.

UZMANĪBU!
- Net TV atmiņu, kurā ietilpst bloķēšanas kods, paroles un sīkdatnes, var notīrīt programmatūras atjaunināšanas laikā.

Preču zīmes

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Izgatavots pēc uzņēmuma Dolby Laboratories licences.
- „Dolby“ un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- DVB logotips ir Digital Video Broadcasting—(DVB) projekta—reģistrēta preču zīme.
- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント un LC logotipa zīme ir SHARP Corporation reģistrētas preču zīmes. Šajā iekārtā ir integrēta LC Font tehnoloģijā, kuru attīstījusi SHARP Corporation, lai nodrošinātu skaidri redzamas un viegli salasāmas rakstzīmes šķidro kristālu ekrānā. Tomēr citu, nevis šķidro kristālu, ekrānu fonti tiek izmantoti dažu ekrāna lapu parādīšanai.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD un saistītie logotipi ir Rovi Corporation preču zīmes, kas tiek izmantotas saskaņā ar licenci.
- PAR DIVX VIDEO DivX® ir digitālā video formāts, ko izveidojis DivX, LLC, Rovi Corporation meitas uzņēmums. Šī ir DivX Certified® oficiāli apstiprināta ierīce, kas atskaņo DivX video. Lai iepazītos ar sīkāku informāciju un atrastu programmatūras rīkus failu konvertēšanai DivX video formātā, apmeklējiet vietni divx.com.
- PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA: Šī DivX Certified® ierīce ir jāreģistrē, lai atskaņotu nopirktās DivX video pēc pieprasījuma (VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, atveriet ierīces iestatījumu izvēlnes sadaļu DivX VOD. Lai skatītu sīkāku informāciju par reģistrāciju, atveriet vietni vod.divx.com.
- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.
- Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas zīme.
- Wi-Fi Protected Setup zīme ir Wi-Fi Alliance zīme.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ un Miracast™ ir Wi-Fi Alliance preču zīmes.
- DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojuma zīmes vai sertifikācijas zīmes.
- MHL, MHL Logo un Mobile High-Definition Link ir MHL LLC preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.
- DTS patentus skatiet vietnē http://patents.dts.com. Izgatavots pēc uzņēmuma DTS Licensing Limited licences. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS 2.0+Digital Out ir DTS, Inc. Product preču zīme, iekļaujot programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.
- FULL HD 3D GLASSES norāda uz saderību starp TV produktiem un 3D brillēm, kas ir saderīgas ar „Full HD 3D Glasses™“ formātu, bet nenorāda uz TV produktu attēla kvalitāti.
- Full HD 3D Glasses™ logo un nosaukums „Full HD 3D Glasses™“ ir Full HD 3D Glasses Initiative preču zīme
- Netflix un Netflix logo ir Netflix, Inc. reģistrētas prečzīmes.
- THX un THX logotips ir THX Ltd. preču zīmes, kas reģistrētas noteiktās jurisdikcijās. THX 4K DISPLAY logotips ir THX Ltd. preču zīmes. Visas tiesības paturētas.
- Vārds Bluetooth ® un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un korporācija SHARP izmanto šīs zīmes saskaņā ar licenci. Pārējās preču zīmes vai preču nosaukumi pieder to atbilstošajiem īpašniekiem.
- SDHC logotips ir SD-3C,LLC preču zīme.
- AudioEngine™ ir YAMAHA Corporation preču zīme.
- Visi citi uzņēmumu vai produktu nosaukumi ir šo attiecīgo uzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

NetTV programmatūras licences

powered by espial

http://www.espial.com

- Šajā produktā ir izmantoti Monotype Imaging Inc. nodrošinātie fonti.
- Monotype® ir Monotype Imaging Inc. preču zīme, kas reģistrēta Amerikas Savienoto Valstu Patentu un preču zīmju birojā un var būt reģistrēta zināmās jurisdikcijās.
- Tioga™ ir Monotype Imaging Inc. preču zīme un var būt reģistrēta zināmās jurisdikcijās.
- Letter Gothic™ ir Monotype Corp. preču zīme un var būt reģistrēta zināmās jurisdikcijās.
- iType® ir Monotype Imaging Inc. preču zīme, kas reģistrēta Amerikas Savienoto Valstu Patentu un preču zīmju birojā un var būt reģistrēta zināmās jurisdikcijās.
- Šajā produktā ir izmantots Monotype Imaging Inc. nodrošinātā iType® fontu programma.

Atrunas par pakalpojumiem, kas izmanto internetu

* Šajā sadaļā ir redzams oriģinālais teksts (angļu valodā).

SAISTĪBU ATRUNA

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN “AS-IS” AND “AS AVAILABLE” BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Specifikācija

Vienums			Modelis: LC-70UD20E LC-60UD20E LC-70UD20EN LC-60UD20EN LC-70UD20KN LC-60UD20KN
Šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis			177 cm (70″) X-Gen panel 152 cm (60″) X-Gen panel
Izšķirtspēja			3840 x 2160 x 3 punkti
Video krāsu sistēma			PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60
TV funkcija	TV standarts	Analogā	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')
		Digitālā	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-S/S2 DVB-T2 (1K/2K/4K/8K/ 16K/32K OFDM), DVB-C
	Uztvertais kanāls	VHF/UHF	IR A kanāls–E69 kanāls (digitālā), E2–E69 kanāls, F2–F10 kanāls, I21–I69 kanāls, IR A–IR J kanāls
		CATV	Hiperjosla, S1–S41kanāls
		Satelīttelevīzija	950–2150 MHz*1
	TV skaņošanas sistēma		Automātiskā sākotnējo iestatījumu uzstādīšana 999 kanāliem (ne ziemeļvalstīm [DTV]), Automātiskā sākotnējo iestatījumu uzstādīšana 9999 kanāliem (ziemeļvalstīm [DTV]), Automātiskā sākotnējo iestatījumu uzstādīšana 99 kanāliem (ATV), automātiskā kanālu nosaukumu piešķiršana, automātiskā šķirošana, Automātiskā sākotnējo iestatījumu uzstādīšana 9999 kanāliem
	Stereo/divkanālu		A2/NICAM
Skaņas pastiprinātājs			10 W x 2/15 W x 1
Skaļruņi			(150 mm x 32 mm) x 2/Ø 80 mm x 1
Pieslēgvietas	Antena	VHF/UHF	75 Ω Din tipa (analogā un digitālā)
		Satelīts	75 Ω F tipa (DVB-S/S2)

	RS-232C	D-Sub 9 kontaktu savienotājs
	EXT 1	SCART (AV ieeja, Y/C ieeja, RGB ieeja, TV izeja)
	EXT 2	RCA spraudnis (Komponents/Video/Audio R/L ieeja)
	Dators	15 kontaktu mini D-sub
	HDMI 1 (EXT 3)	HDMI (ARC)
	HDMI 2 (EXT 4)	HDMI
	HDMI 3 (EXT 5)	HDMI
	HDMI 4 (EXT 6)	HDMI (HDCP2.2 / MHL)
	USB 1	USB (DC 5 V, 500 mA)
	USB 2 (HDD)	USB (DC 5 V, 1000 mA)
	USB 3	USB (DC 5 V, 500 mA)
	ETHERNET	Tīkla savienotājs
	HDMI 3/PC AUDIO (L/R)	Ø 3,5 mm ligzda*2
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Optiskā S/PDIF digitālā audio izeja
	C.I. (Kopējā saskarne)	EN50221, R206001, CI Plus specifikācija
	OUTPUT/Austiņas	RCA spraudnis (AUDIO L/R) / Ø 3,5 mm ligzda (audio izeja)
	SD CARD	SD/SDHC atmiņas karte
OSD valoda		Arābu, Čehu, dāņu, holandiešu, angļu, igauņu, somu, franču, vācu, grieķu, ungāru, Ivrits, itāliešu, ķīniešu, latviešu, lietuviešu, norvēģu, poļu, portugāļu, rumāņu, krievu, slovāku, slovēņu, spāņu, zviedru, turku, ukraiņu, bulgāru, horvātu, serbu
Barošanas strāva		AC 220–240 V, 50 Hz
Strāvas patēriņš		70″ : 278 W (0,18W gaidstāves režīmā*3) 60″ : 260 W (0,18 W gaidstāves režīmā*3)
Svars		70″ : 37,5 kg (bez statīva) 40,5 kg (ar statīvu) 60″ : 28,5 kg (bez statīva) 31,5 kg (ar statīvu)
Darba temperatūra		0 °C līdz + 40 °C

*1 Satelītkanālu frekvence var atšķirties atkarībā no satelītiem un antenām.
*2 HDMI 3 un PC pieslēgvieta var izmantot vienu un to pašu audio ieejas pieslēgvietu.
*3 Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā attiecināms uz laiku, kad televizors ir iestatīts tā, lai neuztvertu EPG datus.

- Nepārtrauktas uzlabošanas politikas ietvaros uzņēmums SHARP saglabā tiesības produkta uzlabošanai veikt izmaiņas ierīces konstrukcijā un tehniskajos datos bez iepriekšēja brīdinājuma. Veiktspējas datu skaitļi ir norādīti ražošanas vienību nominālajās vērtības. Atsevišķos vienumos var būt nelielas novirzes no norādītajām vērtībām.

Specifikācija (Bezvadu LAN)

Standarta	IEEE 802.11a/b/g/n
Frekvences josla	2400−2497 MHz 5150−5850 MHz
Drošība	Statisks WEP (64/128 biti, tikai atslēgas indekss 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulācija	DBPSK@1 Mb/s DQPSK@2 Mb/s CCK@5,5/11 Mb/s BPSK@6/9 Mb/s QPSK@12/18 Mb/s 16-QAM@24/36 Mb/s 64-QAM@48/54 Mb/s un vairāk, Rx līdz 300 Mb/s

Specifikācija (Bluetooth®)

Versijas nosaukums	Bluetooth v3.0
Profila nosaukums	A2DP-SNK/SRC, HID

PIEZĪME

- Šim televizoram ir piešķirti šādi sertifikāti:
  - Wi-Fi CERTIFIED™ (Wi-Fi Alliance® sertifikācijas programma)
  - Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi Alliance® sertifikācijas programma)
- Bezvadu LAN savienojums un sniegums nevar tikt garantēts visās apdzīvotās vietās tālāk minētajos gadījumos; bezvadu LAN signāls var būt vājš vai pārtrūkt, vai var samazināties savienojuma ātrums.
  - Izmantojot ēkās, kas būvētas no betona, stiprināta tērauda vai metāla.
  - Novietojot tādu priekšmetu tuvumā, kas traucē signālu.
  - Izmantojot vienlaikus ar citām bezvadu ierīcēm, kas raida tajā pašā frekvencē.
  - Izmantojot mikroviļņu krāsns vai citu magnētisko lauku, elektrostatisko lādiņu vai elektromagnētiskus traucējumus radošu ierīču tuvumā.
- Pirms nodošanas trešajai pusei vai izmešanas, neaizmirsiet inicializēt bezvadu lokālā tīkla iestatījumus.
- Bezvadu LAN ierīce un atbalsta WEP64, WEP128, TKIP un AES šifrēšanu.
- Ja izmantosiet citu bezvadu lokālā tīkla adapteru, nevis komplektācijā esošo SHARP bezvadu lokālā tīkla adapteru, tad radio sakari var neatbilst noteikumiem par radio sakariem. Tādēļ neizmantojiet nevienu citu bezvadu lokālā tīkla adapteru, bet tikai komplektācijā esošo SHARP bezvadu lokālā tīkla adapteru.
- TV ir aprīkots ar iebūvētu bezvadu LAN funkciju. Atsevišķa USB LAN adaptera izmantošana var izraisīt tādus radiosakarus, kas neatbilst noteikumiem par radiosakariem. Tādēļ neizmantojiet atsevišķus bezvadu LAN adapterus.

Vides specifikācija

	Vienums		60″	70″
*1	**Iesl. režīms (W) (sākuma režīmā)**		173 W	184 W
*2	**Enerģijas-taupīšanas-režīms (W)**	Papildus	125 W	134 W
*3	**Gaidstāves-režīms (W)**		0.18 W	0.18 W
*4	**Ikgadējais enerģijas patēriņš (kWh)**		240 kWh	255 kWh
*4	**Ikgadējais enerģijas patēriņš enerģijas-taupīšanas-režīmā (kWh)**	Papildus	173 kWh	186 kWh
5	**Enerģijas klasifikācija**		B	A

*1 Noteikts atbilstoši EN 62087:2009
*2 Sīkāku informāciju par Enerģijas taupīšanas funkciju, lūdzu, skatieties šīs lietošanas rokasgrāmatas attiecīgajās lappusēs
*3 Noteikts atbilstoši EN 50564:2011
Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā attiecināms uz laiku, kad televizors ir iestatīts tā, lai neuztvertu EPG datus
*4 Ikgadējais enerģijas patēriņš ir aprēķināts atbilstoši ES Regulai (ES) Nr. 1062/2010, pieņemot, ka lietošanas ilgums ir 4 stundas dienā, 365 dienas gadā

PIEZĪME

- Enerģijas patēriņš ieslēgtā režīmā atšķiras atkarībā no televizorā redzamajiem attēliem.

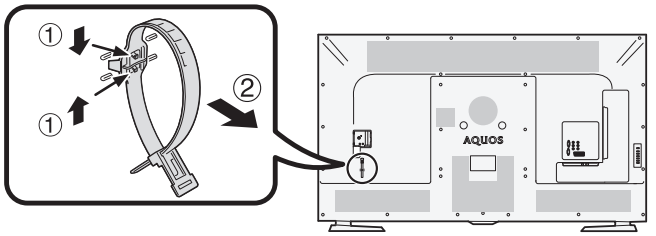
Televizora piestiprināšana pie sienas

- **Šo televizoru vajadzētu piestiprināt pie sienas tikai ar SHARP sienas kronšteinu. Citas konstrukcijas sienas kronšteinu izmantošana nenodrošina stabilu stiprinājumu un var izraisīt nopietnus ievainojumus.**

Nr.	Daļas nosaukums	Daļas numurs	Piezīmes
1	Sienas montāžas kronšteins	AN-52AG4	Atzīme „c“ norāda televizora ekrāna centra atrašanās vietu.

Šiem šķidro kristālu krāsu televizoriem ir pieejami sarakstā norādītie papildpiederumi. Aicinām jūs tos iegādāties tuvākajā veikalā.

- **Šķidro kristālu krāsu televizora uzstādīšanai nepieciešamas iemaņas, tāpēc uzstādīšana jāveic pieredzējušiem speciālistiem. Klientiem nav atļauts pašiem veikt stiprināšanas darbus. SHARP neuzņemas atbildību par nepareizi veiktu piestiprināšanu vai piestiprināšanu, kuras rezultātā ir noticis negadījums vai savainošanās.**
- Jautājiet pieredzējušiem apkopes speciālistiem par iespēju izmantot papildu kronšteinu televizora stiprināšanai pie sienas.
- Stiprinot televizoru sienai, pievienojiet statīva balstu.



PIEZĪME

- Pirms izvēlētā sienas kronšteina izmantošanas noņemiet vadu saiti, kas atrodas televizora aizmugurē.
- Šī televizora pieslēgvietas konfigurācijas dēļ, šo modeli piestiprinot pie sienas pārliecinieties, vai starp sienu un televizoru ir palikusi pietiekami liela vieta vadiem.
- Lai izmantotu šo televizoru piestiprinātu pie sienas, noņemiet maiņstrāvas vada turētāju un vākus, kas piestiprināti četrās vietās televizora aizmugurē, pēc tam izmantojiet sienas stiprinājuma kronšteina komplektā iekļautās skrūves, nostiprinot kronšteinu televizora aizmugurē.

Sienas mont.audio iestat.

Piestiprinot televizoru pie sienas, varat noregulēt un izvēlēties piemērotāku skaņu, iestatot šo funkciju uz „Jā“.

Atveriet „TV izvēlne“ > „Iestatīšana“ > „Skatījuma iestatījums“ > „Sienas mont. audio iestat.“.

Kanālu bloķētāja kategoriju tabula

Lietotājs – noregulētā kategorija	Pārraides kategorija														
	VECUMS														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Universāls skatījums	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vecāku apstipr. rekom.	✔	✔	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
X-grupa	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

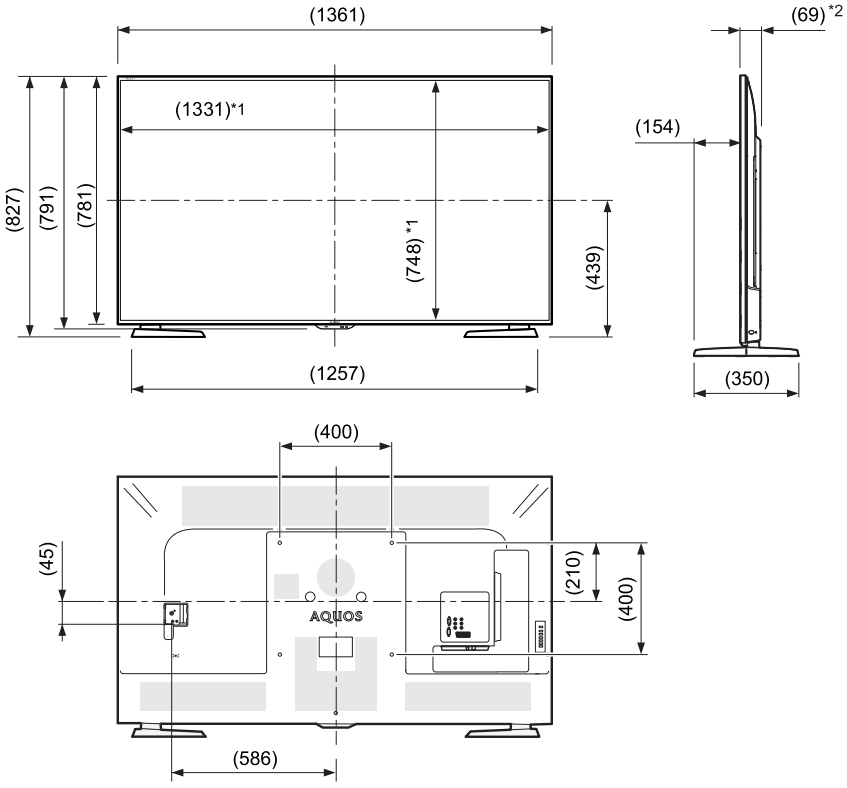
Lietotājs – noregulētā kategorija	Pārraides kategorija		
	Universāls skatījums	Vecāku apstipr. rekom.	X-grupa
Universāls skatījums	–	–	–
Vecāku apstipr. rekom.	✔	–	–
X-grupa	✔	✔	–

Saīsinājumu saraksts

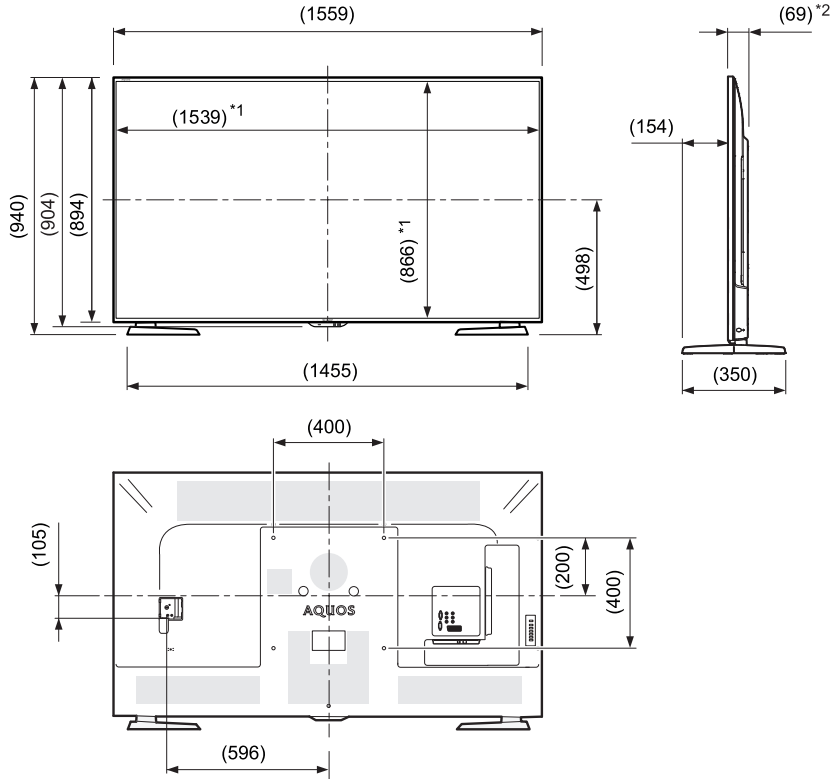
Saīsināts termins	Nozīme
ARC	Audio atpakaļkanāls
ATV	Analogā televīzija
CEC	Patērētāja elektronikas vadība
DivX®	Digital Video Xtreme®
DNR	Digitāla traucējumu samazināšana
DTV	Digitālā televīzija
DVB-C	Digitālā video signāla apraide-virszeme
DVB-S	Digitālā video signāla apraide-satelīts
DVB-S2	Digitālā video signāla apraide-satelīts-otrā paaudze
DVB-T	Digitālā video signāla apraide-virszeme
DVB-T2	Digitālā video signāla apraide-virszeme Ver. 2
DVI	Digitālā vizuālā saskarne
EPG	Elektroniskais programmas ceļvedis
HbbTV	Hibrīdās apraides platjoslas televīzija
HDCP	Liela joslas platuma kanālā raidīta digitālā satura aizsardzība
HDMI	Augstas precizitātes multivides saskarne
LAN	Lokālais tīkls
MHEG	Multivides un hipervides speciālistu grupa
MHL	Mobilā augstas izšķirtspējas saite
OSD	Ekrāna displejs
PCM	Impulsa koda modulēšana
SAT	Satelīttelevīzija
USB	Universālā seriālā kopne
WPS	Wi-Fi® Protected Setup

Telpiski zīmējumi

LC-60UD20E
LC-60UD20EN
LC-60UD20KN



LC-70UD20E
LC-70UD20EN
LC-70UD20KN



*1 Aktīvais apgabals
*2 Šaurākā vieta (atskaitot pieslēgvietas augstumu)

PIEZĪME

- Izmēri norādīti, neņemot vērā izvirzījumus, piemēram, skrūves un dažas daļas.

Televizoru ES energomarķējums

2010. gada 30. novembrī Eiropas Komisija pieņēma Komisijas deleģēto regulu (ES) Nr. 1062/2010 par televizoru energomarķējumu.

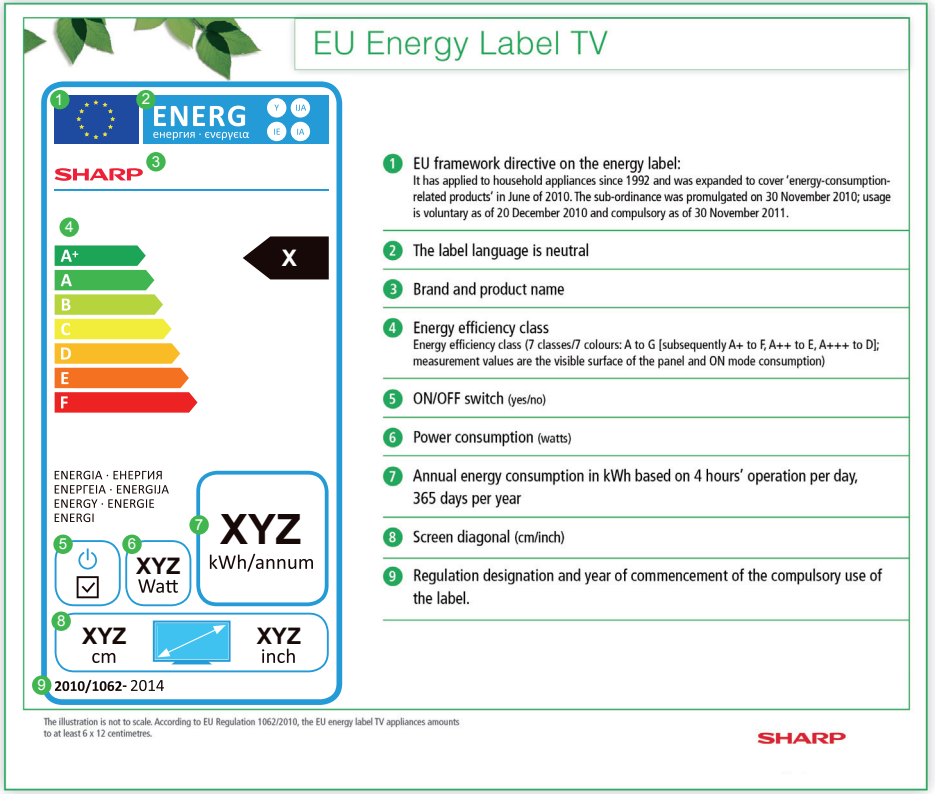
Šī Regula stājās spēkā 2010. gada 20. decembrī un attiecas uz visām dalībvalstīm.
No 2011. gada 30. novembra ražotāju un dīleru pienākums ir attēlot šo marķējumu uz televizoriem.

Uzlīmē sniegta informācija, kas patērētājiem var palīdzēt novērtēt televizoru energoefektivitāti un enerģijas patēriņu, lai pieņemtu lēmumu par pirkumu, rūpējoties par vides aizsardzību un zemāku oglekļa patēriņu.

Tālāk redzamajā attēlā parādīts uzlabotais marķējuma dizains un izskaidrota tajā esošā informācija. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet Sharp interneta mājas lapu (http://www.sharp.eu).

Mazumtirdzniecības vai tiešsaistes veikalā, kurā iegādāsieties televizoru, šai uzlīmei un attiecīgajam vērtējumam būs jābūt novietotam redzamā vietā. Ja jums rodas jautājumi, lūdzu, sazinieties ar viņiem.

Papildus enerģijas taupīšanai dažiem Sharp LCD televizoriem ir arī ES ekomarķējums — neobligāts vides marķējums, ko piešķir ES ekomarķējuma sistēmas prasībām atbilstošām precēm (plašāku informāciju sk. http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/). Šis pēc savas iniciatīvas iegūtais vides marķējums vēl vairāk apliecina mūsu televizoru videi draudzīgos raksturlielumus.


EU Energy Label TV
ENERG
SHARP
A+
A
B
C
D
E
F
X
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
XYZ
kWh/annum
XYZ
Watt
XYZ
cm
XYZ
inch
2010/1062- 2014
1 EU framework directive on the energy label:
It has applied to household appliances since 1992 and was expanded to cover 'energy-consumption-related products' in June of 2010. The sub-ordinance was promulgated on 30 November 2010; usage is voluntary as of 20 December 2010 and compulsory as of 30 November 2011.
2 The label language is neutral
3 Brand and product name
4 Energy efficiency class
Energy efficiency class (7 classes/7 colours: A to G [subsequently A+ to F, A++ to E, A+++ to D]; measurement values are the visible surface of the panel and ON mode consumption)
5 ON/OFF switch (yes/no)
6 Power consumption (watts)
7 Annual energy consumption in kWh based on 4 hours' operation per day, 365 days per year
8 Screen diagonal (cm/inch)
9 Regulation designation and year of commencement of the compulsory use of the label.
The illustration is not to scale. According to EU Regulation 1062/2010, the EU energy label TV appliances amounts to at least 6 x 12 centimetres.
SHARP

PIEZĪME

- Energoefektivitātes indeksa un ieslēgta televizora gada patēriņa aprēķināšanas veidi ir aprakstīti (ES) Regulas Nr. 1062/2010 II pielikumā. Ieslēgta televizora patēriņš ir noteikts, pamatojoties uz starptautiskā standarta EN 62087:2012

SHARP

SHARP CORPORATION

http://www.sharp.eu

14P09-PL-NE